



# **PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS (PPRA)**

**CAMPUS ARACAJU**



Aracaju, abril de 2020.



## SUMÁRIO

|        |                                                                                                           |    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.     | INTRODUÇÃO.....                                                                                           | 15 |
| 2.     | OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO .....                                                                       | 16 |
| 3.     | IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO .....                                                                        | 18 |
| 4.     | ESTRUTURA DO PPRA.....                                                                                    | 19 |
| 5.     | DESENVOLVIMENTO DO PPRA.....                                                                              | 20 |
| 5.1.   | Medidas De Controle.....                                                                                  | 21 |
| 5.2.   | Nível De Ação .....                                                                                       | 22 |
| 5.3.   | Registro De Dados.....                                                                                    | 23 |
| 6.     | RESPONSABILIDADES.....                                                                                    | 24 |
| 7.     | INFORMAÇÃO .....                                                                                          | 25 |
| 8.     | CLASSIFICAÇÃO DO GRAU DE RISCO.....                                                                       | 26 |
| 8.1.   | Classes Para Avaliação Qualitativa Da Severidade Dos Perigos Identificados .....                          | 26 |
| 8.2.   | Classes Para Avaliação Qualitativa Da Frequência De Ocorrência Dos Perigos Identificados .....            | 26 |
| 8.3.   | Matriz Para Avaliação Qualitativa De Risco Dos Perigos Identificados .....                                | 26 |
| 9.     | FUNÇÃO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES .....                                                                   | 27 |
| 10.    | RECOMENDAÇÕES GERAIS .....                                                                                | 33 |
| 10.1.  | Relativo Ao Ambiente .....                                                                                | 33 |
| 10.2.  | Relativo Ao Trabalhador .....                                                                             | 34 |
| 11.    | MONITORAMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS.....                                                                  | 35 |
| 12.1.  | Guarita Principal E Demais Áreas.....                                                                     | 36 |
| 12.2.  | Sala De Aula 43.....                                                                                      | 38 |
| 12.3.  | Sala De Aula 44.....                                                                                      | 39 |
| 12.4.  | Sala De Aula 45.....                                                                                      | 40 |
| 12.5.  | Recepção Da Coordenadoria De Gestão De Turismo (Cgt) / Coordenadoria De Hospitalidade E Lazer (Cohl)..... | 42 |
| 12.6.  | Coordenadoria De Gestão De Turismo (Cgt) / Coordenadoria De Hospitalidade E Lazer (Cohl).....             | 44 |
| 12.7.  | Laboratório Observatório De Turismo / Escritório Modelo.....                                              | 46 |
| 12.8.  | Coordenadoria De Registro Escolar (Cre).....                                                              | 49 |
| 12.9.  | Coordenação Gráfica Da Reitoria .....                                                                     | 52 |
| 12.10. | Sala Designer.....                                                                                        | 54 |
| 12.11. | Produção Gráfica .....                                                                                    | 56 |
| 12.12. | Coordenadoria De Produção Gráfica (Cpg) .....                                                             | 60 |
| 12.13. | Empreeng.....                                                                                             | 64 |
| 12.14. | Coordenadoria De Informática (Coinf) - Sala 2a .....                                                      | 66 |
| 12.15. | Laboratório De Pesquisa (Coinf).....                                                                      | 68 |
| 12.16. | Coordenadoria De Laboratórios De Informática (Colinf) - Sala 2b.....                                      | 69 |
| 12.17. | Laboratório 01 .....                                                                                      | 71 |
| 12.18. | Laboratório 03 .....                                                                                      | 73 |
| 12.19. | Laboratório 04 .....                                                                                      | 74 |
| 12.20. | Laboratório 05 .....                                                                                      | 75 |
| 12.21. | Laboratório 06 .....                                                                                      | 76 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12.22. Laboratório 07 .....                                                              | 77  |
| 12.23. Laboratório 08 .....                                                              | 78  |
| 12.24. Laboratório De Inclusão Social - Gestão De Turismo .....                          | 80  |
| 12.25. Sala De Monitoria De Matemática .....                                             | 81  |
| 12.26. Sala De Aula 1s .....                                                             | 83  |
| 12.27. Sala De Aula 2s .....                                                             | 84  |
| 12.28. Sala De Aula 3s .....                                                             | 85  |
| 12.29. Sala De Aula 4s .....                                                             | 86  |
| 12.30. Sala De Aula 5s .....                                                             | 87  |
| 12.31. Sala De Aula 6s .....                                                             | 88  |
| 12.32. Sala De Aula 7s .....                                                             | 89  |
| 12.33. Sala De Aula 8s .....                                                             | 90  |
| 12.34. Sala Dos Professores .....                                                        | 91  |
| 12.35. Coordenadoria De Controle Docente E Discente (Ccdd).....                          | 93  |
| 12.36. Laboratório De Ensino De Matemática (Lem).....                                    | 95  |
| 12.37. Sala De Aula 09.....                                                              | 96  |
| 12.38. Sala De Aula 10.....                                                              | 97  |
| 12.39. Sala De Aula 11.....                                                              | 98  |
| 12.40. Sala De Aula 12.....                                                              | 99  |
| 12.41. Laboratório Do Curso De Petróleo E Gás - Sala 13.....                             | 101 |
| 12.42. Sala De Aula 14.....                                                              | 102 |
| 12.43. Laboratório De Segurança Professor Cícero José Farias .....                       | 104 |
| 12.44. Sala Do Tutor / Professor Ead.....                                                | 105 |
| 12.45. Coordenadoria De Petróleo E Gás (Copgás).....                                     | 106 |
| 12.46. Laboratório De Alimentos E Bebidas.....                                           | 108 |
| 12.47. Laboratório De Hospedagem (Lahosp) .....                                          | 110 |
| 12.48. Coordenadoria De Segurança Do Trabalho (Cosset) .....                             | 111 |
| 12.49. Sala De Aula - 20a.....                                                           | 113 |
| 12.50. Laboratório De Eletricidade Experimental E Medidas - Sala 20b .....               | 115 |
| 12.51. Coordenadoria Do Curso Eletrotécnica.....                                         | 117 |
| 12.52. Laboratório De Informática - Sala 21.....                                         | 119 |
| 12.53. Laboratório De Máquinas - Sala 22.....                                            | 121 |
| 12.54. Laboratório De Eletricidade Experimental E Medidas - Sala 23 .....                | 124 |
| 12.55. Laboratório De Sistema De Potência - Salas 24a.....                               | 127 |
| 12.56. Laboratório De Instalação Elétrica - Salas 24b .....                              | 130 |
| 12.57. Laboratório De Comandos Elétricos - Sala 25 .....                                 | 133 |
| 12.58. Laboratório De Eletrônica De Potência E Analógica (Linhas E Redes) - Sala 26..... | 135 |
| 12.59. Anexo Da Coordenadoria De Assistência Estudantil (Cae) .....                      | 137 |
| 12.60. Sala De Reuniões - Coed.....                                                      | 138 |
| 12.61. Coordenadoria De Edificações (Coed).....                                          | 140 |
| 12.62. Núcleo De Atendimento As Pessoas Com Necessidades Especiais (Napne).....          | 142 |
| 12.63. Laboratório Mecânica Dos Solos - Sala 27a .....                                   | 144 |
| 12.64. Sala De Atendimento - Coordenadoria De Engenharia Civil (Coec).....               | 150 |
| 12.65. Gabinetes Dos Docentes (Coec).....                                                | 152 |
| 12.66. Laboratório De Materiais De Construção - Sala 27b .....                           | 153 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12.67. Coordenadoria De Engenharia Civil (Coec).....                                         | 160 |
| 12.68. Coordenadoria De Almoxarifado (Coal) .....                                            | 163 |
| 12.69. Almoxarifado 01.....                                                                  | 165 |
| 12.70. Almoxarifado 02.....                                                                  | 168 |
| 12.71. Sala De Aula 27d.....                                                                 | 171 |
| 12.72. Sala De Aula 27e .....                                                                | 172 |
| 12.73. Sala De Aula 27f .....                                                                | 173 |
| 12.74. Sala De Aula 27g.....                                                                 | 174 |
| 12.75. Sala De Aula 27h.....                                                                 | 175 |
| 12.76. Sala De Aula 27i.....                                                                 | 176 |
| 12.77. Sala De Aula 27j.....                                                                 | 177 |
| 12.78. Coordenadoria De Laboratório De Edificações (Coled) .....                             | 178 |
| 12.79. Laboratório De Eletrônica Digital - Sala 29.....                                      | 181 |
| 12.80. Laboratório De Sistemas Programáveis E Redes - Lab. 30.....                           | 183 |
| 12.81. Laboratório Unificado De Pesquisas Aplicadas (Lupa) .....                             | 185 |
| 12.82. Laboratório De Automação E Controle - Lab. 31 .....                                   | 188 |
| 12.83. Laboratório De Eletrônica Geral E Industrial - Lab. 32.....                           | 190 |
| 12.84. Laboratório De Estudos Avançados (L.E.A).....                                         | 192 |
| 12.85. Laboratório De Eletrônica Computacional - Lab. 33 .....                               | 195 |
| 12.86. Laboratório De Circuitos Elétricos - Lab. 34 .....                                    | 197 |
| 12.87. Coordenadoria De Eletrônica (Coeln) .....                                             | 199 |
| 12.88. Telefonia.....                                                                        | 201 |
| 12.89. Coordenação De Licenciatura De Matemática (Colima) .....                              | 203 |
| 12.90. Sala De Apoio Da Colima .....                                                         | 205 |
| 12.91. Coordenadoria De Alimentos (Coali).....                                               | 207 |
| 12.92. Coordenadoria De Química (Coqui) .....                                                | 209 |
| 12.93. Gabinetes Dos Docentes (Coqui, Coliqui, Coali E Petróleo E Gas) .....                 | 211 |
| 12.94. Laboratório De Cromatografia / Coordenação Dos Laboratórios De Química (Colaqui)..... | 213 |
| 12.95. Laboratório De Microbiologia (Sala 35c) .....                                         | 219 |
| 12.96. Laboratório De Bromatologia (Sala 35b).....                                           | 226 |
| 12.97. Almoxarifado Químico.....                                                             | 233 |
| 12.98. Laboratório De Química Orgânica - Sala 35.....                                        | 237 |
| 12.99. Laboratório De Pesquisa.....                                                          | 244 |
| 12.100. Laboratório De Química Geral E Inorgânica - Sala 36.....                             | 248 |
| 12.101. Coordenadoria De Licenciatura Em Química (Coliqui) .....                             | 254 |
| 12.102. Sala De Monitoria De Química.....                                                    | 256 |
| 12.103. Laboratório De Físico-Química - Sala 35d.....                                        | 257 |
| 12.104. Laboratório De Química Analítica - Sala 35e.....                                     | 262 |
| 12.105. Sala De Vídeo - 35f.....                                                             | 267 |
| 12.106. Coordenadoria De Saúde Escolar (Cose).....                                           | 268 |
| 12.107. Coordenadoria De Saúde Escolar - Gabinete Dentário.....                              | 271 |
| 12.108. Coordenadoria De Saúde Escolar - Gabinete Médico .....                               | 275 |
| 12.109. Coordenadoria De Saúde Escolar - Sala De Enfermagem.....                             | 277 |
| 12.110. Coordenadoria De Ciência Da Natureza (Ccnat).....                                    | 279 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12.111. | Laboratório De Biologia .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 281 |
| 12.112. | Laboratório De Física - Sala 37 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 286 |
| 12.113. | Laboratório De Linguas - Sala 38 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 289 |
| 12.114. | Coordenadoria De Protocolo E Arquivo (Cpra) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 291 |
| 12.115. | Laboratório De Hidráulica (Hidrologia E Saneamento) .....                                                                                                                                                                                                                                                                            | 295 |
| 12.116. | Laboratório De Saneamento E Microbiologia .....                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 297 |
| 12.117. | Laboratório De Pesquisa Multidisciplinar I .....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 304 |
| 12.118. | Recepção Da Sala De Extensão Da Propex .....                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311 |
| 12.119. | Sala De Extensão (Propex) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 312 |
| 12.120. | Núcleo De Apoio Ao Estágio (Nae) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 313 |
| 12.121. | Coordenação De Transporte (Cotrans) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 315 |
| 12.122. | Diretoria Geral De Bibliotecas (Dgb) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 317 |
| 12.123. | Coordenadoria De Processamento Técnico (Cpt) / Coordenadoria De Desenvolvimento E Coleções (Cdc) / Coordenadoria De Recursos Informacionais (Cri) / Coordenadoria De Treinamento E Capacitação (Ctc) / Coordenadoria Do Repositório Institucional Do Ifs (Crifs) / Coordenadoria De Assistência Executiva De Bibliotecas (Caex)..... | 319 |
| 12.124. | Sala De Aula 41 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 323 |
| 12.125. | Laboratório De Primeiros Socorros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 324 |
| 12.126. | Comissão Própria De Avaliação (Cpa) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 325 |
| 12.127. | Laboratório De Pesquisa Multidisciplinar Ii .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 327 |
| 12.128. | Mediotec - Sala 40d .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 333 |
| 12.129. | Diretoria De Educação A Distância (Dead) – Espaço Do Aluno .....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 334 |
| 12.130. | Diretoria De Educação A Distância (Dead) - Pedagógico .....                                                                                                                                                                                                                                                                          | 336 |
| 12.131. | Departamento De Educação A Distância (Dead) - Direção .....                                                                                                                                                                                                                                                                          | 338 |
| 12.132. | Departamento De Educação A Distância (Dead) - Administrativo .....                                                                                                                                                                                                                                                                   | 340 |
| 12.133. | Departamento De Educação A Distância (Dead) – Edição / Estúdio .....                                                                                                                                                                                                                                                                 | 342 |
| 12.134. | Departamento De Educação A Distância (Dead) – Sala De Reunião .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 344 |
| 12.135. | Biblioteca .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 345 |
| 12.136. | Coordenadoria De Biblioteca (Cobib) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 348 |
| 12.137. | Biblioteca - Processamento Técnico .....                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 351 |
| 12.138. | Biblioteca - Catalogação .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 354 |
| 12.139. | Cantina .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 356 |
| 12.140. | Coordenadoria De Ciências Humanas E Sociais (Cchs) / Coordenação Da Educação Profissional Integrada À Educação De Jovens E Adultos (Proeja) .....                                                                                                                                                                                    | 358 |
| 12.141. | Diretório Central Do Estudantes (Dce) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 360 |
| 12.142. | Grêmio Estudantil 28 De Março .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 362 |
| 12.143. | Sala De Aula 101 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 363 |
| 12.144. | Sala De Aula 102 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 365 |
| 12.145. | Sala De Aula 103 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 366 |
| 12.146. | Sala De Aula 104 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 367 |
| 12.147. | Sala De Aula 105 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 368 |
| 12.148. | Sala De Aula 106 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 369 |
| 12.149. | Sala De Aula 107 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 371 |
| 12.150. | Sala De Pesquisa - Coordenadoria De Edificações .....                                                                                                                                                                                                                                                                                | 372 |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|         |                                                                                                |     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12.151. | Sala De Aula 201 .....                                                                         | 373 |
| 12.152. | Sala De Aula 202 .....                                                                         | 374 |
| 12.153. | Sala De Aula 203 .....                                                                         | 375 |
| 12.154. | Sala De Aula 204 .....                                                                         | 376 |
| 12.155. | Sala De Aula 205 .....                                                                         | 377 |
| 12.156. | Sala De Aula 206 .....                                                                         | 379 |
| 12.157. | Sala De Aula 207 .....                                                                         | 380 |
| 12.158. | Sala De Pesquisa - Coordenação De Engenharia Civil.....                                        | 381 |
| 12.159. | Gabinete Docentes Do Curso Tecnologia Em Saneamento Ambiental - Ala A                          | 382 |
| 12.160. | Sala De Informática Do Curso De Tecnologia Em Saneamento Ambiental ...                         | 383 |
| 12.161. | Coordenadoria Do Curso De Tecnologia Em Saneamento Ambiental.....                              | 384 |
| 12.162. | Sala De Reunião Do Curso De Tecnologia Em Saneamento Ambiental.....                            | 386 |
| 12.163. | Sala De Apoio Ao Discente Da Coordenadoria Do Curso De Tecnologia Em Saneamento Ambiental..... | 388 |
| 12.164. | Gabinete Docentes Do Curso Tecnologia Em Saneamento Ambiental - Ala B                          | 390 |
| 12.165. | Coordenadoria De Manutenção .....                                                              | 391 |
| 12.166. | Ginásio Esportivo.....                                                                         | 399 |
| 12.167. | Ginásio Esportivo - Academia De Musculação .....                                               | 401 |
| 12.168. | Ginásio Esportivo - Almoxarifado.....                                                          | 403 |
| 12.169. | Arquivo Da Coordenadoria De Registro Escolar (Cre) .....                                       | 404 |
| 12.170. | Ginásio Esportivo - Coordenação De Educação Física E Esporte (Coefe).....                      | 407 |
| 12.171. | Ginásio Esportivo - Sala De Aula (Educação Física) .....                                       | 409 |
| 12.172. | Ginásio Esportivo - Sala De Avaliação .....                                                    | 410 |
| 12.173. | Coordenadoria De Saúde Escolar - Sala De Fisioterapia.....                                     | 412 |
| 12.174. | Coordenadoria De Patrimônio (Copat) .....                                                      | 415 |
| 12.175. | Recepção Do Prédio Administrativo .....                                                        | 417 |
| 12.176. | Atendimento Individual .....                                                                   | 419 |
| 12.177. | Coordenação De Assistência Estudantil (Cae) .....                                              | 420 |
| 12.178. | Assessoria De Comunicação Social E Eventos (Ascom).....                                        | 422 |
| 12.179. | Conformidade .....                                                                             | 424 |
| 12.180. | Gerência De Administração (Gadm) .....                                                         | 426 |
| 12.181. | Coordenação De Licitações (Colic) / Coordenadoria De Contratos (Coc).....                      | 428 |
| 12.182. | Sala De Reunião E Videoconferências .....                                                      | 430 |
| 12.183. | Diretoria De Administração (Dadm) .....                                                        | 431 |
| 12.184. | Gerência De Apoio E Inclusão (Gai) .....                                                       | 433 |
| 12.185. | Gabinete Da Direção Geral (Gdg) .....                                                          | 435 |
| 12.186. | Direção Geral (Dg) .....                                                                       | 437 |
| 12.187. | Gerência De Ensino Técnico (Get) .....                                                         | 439 |
| 12.188. | Coordenadoria De Planejamento (Coplan) .....                                                   | 441 |
| 12.189. | Gerência De Graduação (Ggrad) .....                                                            | 443 |
| 12.190. | Coordenadoria De Horário Escolar (Che).....                                                    | 445 |
| 12.191. | Diretoria De Ensino (Den) .....                                                                | 447 |
| 12.192. | Diretoria De Tecnologia Da Informação - Recepção.....                                          | 449 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12.193.                                                                                              | Coordenadoria De Gerenciamento De Serviços De Tecnologia Da Informação (Cgsti).....                                                                                                                          | 451 |
| 12.194.                                                                                              | Diretoria E Coordenadoria De Tecnologia Da Informação - Sala Servidores 01 453                                                                                                                               |     |
| 12.195.                                                                                              | Diretoria E Coordenadoria De Tecnologia Da Informação - Sala Servidores 02 455                                                                                                                               |     |
| 12.196.                                                                                              | Diretoria De Tecnologia Da Informação - Coordenadoria De Infraestrutura E Manutenção De Redes (Coimr) / Coordenadoria De Gestão Em Tecnologia Da Informação (Cgti).....                                      | 457 |
| 12.197.                                                                                              | Diretoria De Tecnologia Da Informação (Dti).....                                                                                                                                                             | 459 |
| 12.198.                                                                                              | Diretoria E Coordenadoria De Tecnologia Da Informação - Sala Dos No-Breaks 461                                                                                                                               |     |
| 12.199.                                                                                              | Coordenadoria De Segurança Da Informação (Coseg).....                                                                                                                                                        | 463 |
| 12.200.                                                                                              | Coordenadoria De Tecnologia Da Informação (Cti), Atividades Relacionadas À Tecnologia Da Informação Em Laboratórios, Áreas Administrativas E Salas De Aula De Todo O Campus .....                            | 465 |
| 12.201.                                                                                              | Diretoria De Tecnologia Da Informação - Governança De Tecnologia Da Informação (Govti) / Escritório De Projetos (Eprojti) / Escritório De Processos (Eprocti).....                                           | 468 |
| 12.202.                                                                                              | Diretoria De Tecnologia Da Informação - Coordenação De Sistemas Da Informação (Csi).....                                                                                                                     | 470 |
| 12.203.                                                                                              | Coordenadoria De Tecnologia Da Informação - Diretoria De Tecnologia Da Informação - Coordenação De Telecomunicações (Ctel) / Coordenadoria De Manutenção E Suporte De Tecnologia Da Informação (Cmsti) ..... | 472 |
| 12.204.                                                                                              | Subestação.....                                                                                                                                                                                              | 475 |
| 12.205.                                                                                              | Campo De Futebol .....                                                                                                                                                                                       | 479 |
| 12.206.                                                                                              | Instalações Sanitárias - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação .....                                                                                                                                     | 481 |
| APÊNDICE A - QUADRO RESUMO DAS PRIORIDADES DE MITIGAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS .....                |                                                                                                                                                                                                              | 483 |
| APÊNDICE B - PLANEJAMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS PARA CONTROLE DOS RISCOS IDENTIFICADOS ..... |                                                                                                                                                                                                              | 496 |
| APÊNDICE C - AVALIAÇÕES AMBIENTAIS A SEREM REALIZADAS .....                                          |                                                                                                                                                                                                              | 497 |
| APÊNDICE D - TABELA DE AMBIENTES DE TRABALHO.....                                                    |                                                                                                                                                                                                              | 504 |
| APÊNDICE E - CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - FATORES DE RISCO .....                               |                                                                                                                                                                                                              | 522 |
| ANEXO 1 - ORDEM DE SERVIÇO.....                                                                      |                                                                                                                                                                                                              | 628 |
| ANEXO 2 - MODELO DE FICHA DE CONTROLE DO FORNECIMENTO DE EPI..                                       |                                                                                                                                                                                                              | 629 |
| ANEXO 3 - FICHA DE REGISTRO DE TREINAMENTO .....                                                     |                                                                                                                                                                                                              | 630 |
| ANEXO 4 - EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA E OBSTÁCULOS.....                           |                                                                                                                                                                                                              | 631 |
| ANEXO 5 - EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO .....                                                |                                                                                                                                                                                                              | 635 |
| ANEXO 6 - SINALIZAÇÃO DE ALERTA.....                                                                 |                                                                                                                                                                                                              | 638 |
| ANEXO 7 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO .....                                               |                                                                                                                                                                                                              | 639 |
| ANEXO 8 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME .....                           |                                                                                                                                                                                                              | 641 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ANEXO 9 - SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO .....                                                | 642 |
| ANEXO 10 - SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES .....                                             | 643 |
| ANEXO 11 - SINALIZAÇÃO DOS HIDRANTES .....                                              | 644 |
| ANEXO 12 - UTILIZAÇÃO CORRETA DOS EXTINTORES DE ACORDO COM CADA<br>CLASSE DE FOGO ..... | 645 |
| DECLARAÇÃO DA ELABORAÇÃO TÉCNICA DO PPRA .....                                          | 646 |





## LISTA DE FIGURAS

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 1. Área interna da Guarita Principal .....                                        | 37 |
| Figura 2. Área da Sala de Aula 43 .....                                                  | 38 |
| Figura 3. Área da Sala de Aula 44 .....                                                  | 39 |
| Figura 4. Área da Sala de Aula 45 .....                                                  | 41 |
| Figura 5. Área da recepção da CGT/COHL .....                                             | 43 |
| Figura 6. Área da CGT/COHL .....                                                         | 45 |
| Figura 7. Área do Laboratório Observatório de Turismo / Escritório Modelo .....          | 48 |
| Figura 8. Área da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE) .....                          | 51 |
| Figura 9. Área da Coordenação Gráfica da Reitoria .....                                  | 53 |
| Figura 10. Área da Sala Designer.....                                                    | 55 |
| Figura 11. Área da Produção Gráfica.....                                                 | 59 |
| Figura 12. Área da Coordenadoria de Produção Gráfica (CPG).....                          | 63 |
| Figura 13. Área da Empreeng .....                                                        | 65 |
| Figura 14. Área da Coordenadoria de Informática (COINF) - Sala 2A.....                   | 67 |
| Figura 15. Área do Laboratório de Pesquisa (COINF) .....                                 | 68 |
| Figura 16. Área da Coordenadoria de Laboratórios de Informática (COLINF) - Sala 2B ..... | 70 |
| Figura 17. Área do Laboratório 01.....                                                   | 72 |
| Figura 18. Área do Laboratório 03.....                                                   | 73 |
| Figura 19. Área do Laboratório 04.....                                                   | 74 |
| Figura 20. Área do Laboratório 05.....                                                   | 75 |
| Figura 21. Área do Laboratório 06.....                                                   | 76 |
| Figura 22. Área do Laboratório 07.....                                                   | 77 |
| Figura 23. Área do Laboratório 08.....                                                   | 79 |
| Figura 24. Área do Laboratório de Inclusão Social - Gestão de Turismo.....               | 80 |
| Figura 25. Área da Sala de Monitoria de Matemática.....                                  | 82 |
| Figura 26. Área da Sala de Aula 1S .....                                                 | 83 |
| Figura 27. Área da Sala de Aula 2S .....                                                 | 84 |
| Figura 28. Área da Sala de Aula 3S .....                                                 | 85 |
| Figura 29. Área da Sala de Aula 4S .....                                                 | 86 |
| Figura 30. Área da Sala de Aula 5S .....                                                 | 87 |
| Figura 31. Área da Sala de Aula 6S .....                                                 | 88 |
| Figura 32. Área da Sala de Aula 7S .....                                                 | 89 |
| Figura 33. Área da Sala de Aula 8S .....                                                 | 90 |
| Figura 34. Área da Sala dos Professores .....                                            | 92 |
| Figura 35. Área da Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD) .....             | 94 |
| Figura 36. Área do Laboratório de Ensino da Matemática (LEM) .....                       | 95 |
| Figura 37. Área da Sala de Aula 09 .....                                                 | 96 |
| Figura 38. Área da Sala de Aula 10 .....                                                 | 97 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Figura 39. Área da Sala de Aula 11 .....                                                             | 98  |
| Figura 40. Área da Sala de Aula 12 .....                                                             | 100 |
| Figura 41. Área do Laboratório Curso de Petróleo e Gás -Sala 13.....                                 | 101 |
| Figura 42. Área da Sala de Aula 14 .....                                                             | 103 |
| Figura 43. Área do Laboratório de Segurança Professor Cícero José Farias .....                       | 104 |
| Figura 44. Área da Sala do Tutor / Professor EAD.....                                                | 105 |
| Figura 45. Área da Coordenadoria de Petróleo e Gás (COPGÁS).....                                     | 107 |
| Figura 46. Área do Laboratório de Alimentos e Bebidas.....                                           | 109 |
| Figura 47. Área do Laboratório de Hospedagem (LAHOSP).....                                           | 110 |
| Figura 48. Área da Coordenadoria de Segurança do Trabalho (COSSET).....                              | 112 |
| Figura 49. Área da Sala de Aula - 20A .....                                                          | 114 |
| Figura 50. Área do Laboratório de Eletricidade Experimental e Medidas - Sala 20B.....                | 116 |
| Figura 51. Área da Coordenadoria do Curso Eletrotécnica .....                                        | 118 |
| Figura 52. Área do Laboratório de Informática - Sala 21 .....                                        | 120 |
| Figura 53. Área do Laboratório de Máquinas Elétricas – Sala 22 .....                                 | 123 |
| Figura 54. Área do Laboratório Eletricidade Experimental e Medidas - Sala 23.....                    | 126 |
| Figura 55. Área do Laboratório de Sistema de Potência - Sala 24A.....                                | 129 |
| Figura 56. Área do Laboratório de Instalações Elétricas - Sala 24B .....                             | 132 |
| Figura 57. Área do Laboratório de Comandos Elétricos - Sala 25 .....                                 | 134 |
| Figura 58. Área do Laboratório de Eletrônica de Potência e Analógica (Linhas e Redes) - Sala 26..... | 136 |
| Figura 59. Área do Anexo da Coordenadoria de Assistência Estudantil (CAE).....                       | 137 |
| Figura 60. Área da Sala de Reunião da COED .....                                                     | 139 |
| Figura 61. Área da Coordenadoria de Edificações.....                                                 | 141 |
| Figura 62. Área do Núcleo de Atendimento as Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE) .....         | 143 |
| Figura 63. Área do Laboratório Mecânica dos Solos - Sala 27A.....                                    | 148 |
| Figura 64. Área da Sala de Atendimento - Coordenadoria de Engenharia Civil (COEC).....               | 151 |
| Figura 65. Área dos Gabinetes dos Docentes (COEC) .....                                              | 152 |
| Figura 66. Área do Laboratório de Materiais de Construção - Sala 27B.....                            | 158 |
| Figura 67. Área da Coordenação de Engenharia Civil.....                                              | 162 |
| Figura 68. Área da Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) .....                                        | 164 |
| Figura 69. Área do Almoxarifado 01 .....                                                             | 167 |
| Figura 70. Área do Almoxarifado 02 .....                                                             | 170 |
| Figura 71. Área da Sala de Aula 27D.....                                                             | 171 |
| Figura 72. Área da Sala de Aula 27E .....                                                            | 172 |
| Figura 73. Área da Sala de Aula 27F .....                                                            | 173 |
| Figura 74. Área da Sala de Aula 27G.....                                                             | 174 |
| Figura 75. Área da Sala de Aula 27H.....                                                             | 175 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Figura 76. Área da Sala de Aula 27I .....                                       | 176 |
| Figura 77. Área da Sala de Aula 27J .....                                       | 177 |
| Figura 78. Área da Coordenadoria de Laboratório de Edificações (COLED) .....    | 180 |
| Figura 79. Área do Laboratório de Eletrônica Digital - Sala 29 .....            | 182 |
| Figura 80. Área do Laboratório de Sistemas Programáveis e Redes - Lab. 30.....  | 184 |
| Figura 81. Área do Laboratório Unificado de Pesquisas Aplicadas (LUPA) .....    | 187 |
| Figura 82. Área do Laboratório de Automação e Controle - Lab. 31 .....          | 189 |
| Figura 83. Área do Laboratório de Eletrônica Geral e Industrial - Lab. 32 ..... | 191 |
| Figura 84. Área do Laboratório de Estudos Avançados (LEA) .....                 | 194 |
| Figura 85. Área do Laboratório de Eletrônica Computacional - Lab. 33.....       | 196 |
| Figura 86. Área do Laboratório de Circuitos Elétricos - Lab. 34.....            | 198 |
| Figura 87. Área da Coordenadoria de Eletrônica (COELN) .....                    | 200 |
| Figura 88. Área da Telefonia.....                                               | 202 |
| Figura 89. Área da Coordenação de Licenciatura de Matemática (COLIMA).....      | 204 |
| Figura 90. Área da Sala de Apoio da COLIMA.....                                 | 206 |
| Figura 91. Área da Coordenadoria de Alimentos (COALI).....                      | 208 |
| Figura 92. Área da Coordenadoria de Química (COQUI) .....                       | 210 |
| Figura 93. Área dos Gabinetes dos Professores (COQUI/COALI) .....               | 212 |
| Figura 94. Área do Laboratório de Cromatografia.....                            | 217 |
| Figura 95. Área do Laboratório de Microbiologia (Sala 35C) .....                | 224 |
| Figura 96. Área do Laboratório de Bromatologia (Sala 35B).....                  | 232 |
| Figura 97. Área do Almoxarifado Químico .....                                   | 236 |
| Figura 98. Área do Laboratório de Química Orgânica - Sala 35 .....              | 242 |
| Figura 99. Área do Laboratório de Pesquisa .....                                | 246 |
| Figura 100. Área do Laboratório de Química Geral e Inorgânica - Sala 36 .....   | 252 |
| Figura 101. Área da Coordenadoria de Licenciatura em Química (COLIQUI).....     | 255 |
| Figura 102. Área da Sala de Monitoria de Química.....                           | 256 |
| Figura 103. Área do Laboratório de Físico-Química - Sala 35D .....              | 261 |
| Figura 104. Área do Laboratório de Química Analítica - Sala 35E.....            | 266 |
| Figura 105. Área da Sala de Vídeo - 35F .....                                   | 267 |
| Figura 106. Área da Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE).....                  | 270 |
| Figura 107. Área da Coordenadoria de Saúde Escolar - Gabinete Dentário.....     | 273 |
| Figura 108. Área da Coordenadoria de Saúde Escolar - Gabinete Médico.....       | 276 |
| Figura 109. Área da Sala de Enfermagem.....                                     | 278 |
| Figura 110. Área da Coordenadoria de Ciência da Natureza (CCNAT).....           | 280 |
| Figura 111. Área do Laboratório de Biologia .....                               | 284 |
| Figura 112. Área do Laboratório de Física - Sala 37 .....                       | 288 |
| Figura 113. Área do Laboratório de Línguas - Sala 38.....                       | 290 |
| Figura 114. Área da Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA).....            | 293 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Figura 115. Área do Laboratório de Hidráulica (Hidrologia e Saneamento).....           | 296 |
| Figura 116. Área do Laboratório de Saneamento e Microbiologia.....                     | 302 |
| Figura 117. Área do Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar I.....                    | 310 |
| Figura 118. Área da recepção da Sala de Extensão da PROPEX .....                       | 311 |
| Figura 119. Área da Sala de Extensão (PROPEX).....                                     | 312 |
| Figura 120. Área do Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE).....                              | 314 |
| Figura 121. Área da Coordenação de Transporte (COTRANS) .....                          | 316 |
| Figura 122. Área da Diretoria Geral de Bibliotecas (DGB).....                          | 318 |
| Figura 123. Área da Coordenadoria de Processamento Técnico (CPT) .....                 | 322 |
| Figura 124. Área da Sala de Aula 41 .....                                              | 323 |
| Figura 125. Área do Laboratório de Primeiros Socorros .....                            | 324 |
| Figura 126. Área da Comissão Própria de Avaliação (CPA).....                           | 326 |
| Figura 127. Área do Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar II.....                   | 332 |
| Figura 128. Área do Mediotec - Sala 40D .....                                          | 333 |
| Figura 129. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) – Espaço do Aluno .    | 335 |
| Figura 130. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Pedagógico .....     | 337 |
| Figura 131. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Direção .....        | 339 |
| Figura 132. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Administrativo ..... | 341 |
| Figura 133. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Edição/Estúdio ..... | 343 |
| Figura 134. Área da Sala de Reunião do DEAD .....                                      | 344 |
| Figura 135. Área da Biblioteca .....                                                   | 347 |
| Figura 136. Área da Coordenadoria de Biblioteca (COBIB).....                           | 350 |
| Figura 137. Área da Biblioteca - Processamento Técnico .....                           | 353 |
| Figura 138. Área da Biblioteca - Catalogação .....                                     | 355 |
| Figura 139. Área da Cantina .....                                                      | 357 |
| Figura 140. Área do CCHS / PROEJA .....                                                | 359 |
| Figura 141. Área do Diretório Central do Estudantes (DCE) .....                        | 361 |
| Figura 142. Área do Grêmio Estudantil 28 de Março .....                                | 362 |
| Figura 143. Área da Sala de Aula 101 .....                                             | 364 |
| Figura 144. Área da Sala de Aula 102 .....                                             | 365 |
| Figura 145. Área da Sala de Aula 103 .....                                             | 366 |
| Figura 146. Área da Sala de Aula 104 .....                                             | 367 |
| Figura 147. Área da Sala de Aula 105 .....                                             | 368 |
| Figura 148. Área da Sala de Aula 106 .....                                             | 370 |
| Figura 149. Área da Sala de Aula 107 .....                                             | 371 |
| Figura 150. Área da Sala de Pesquisa - Coordenadoria de Edificações.....               | 372 |
| Figura 151. Área da Sala de Aula 201 .....                                             | 373 |
| Figura 152. Área da Sala de Aula 202 .....                                             | 374 |
| Figura 153. Área da Sala de Aula 203 .....                                             | 375 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Figura 154. Área da Sala de Aula 204 .....                                                                             | 376 |
| Figura 155. Área da Sala de Aula 205 .....                                                                             | 378 |
| Figura 156. Área da Sala de Aula 206 .....                                                                             | 379 |
| Figura 157. Área da Sala de Aula 207 .....                                                                             | 380 |
| Figura 158. Área da Sala de Pesquisa - Coordenação de Engenharia Civil .....                                           | 381 |
| Figura 159. Área do Gabinete dos Docentes do Curso de Tecnologia em Saneamento<br>Ambiental - Ala A .....              | 382 |
| Figura 160. Área da Coordenadoria do Meio Ambiente - Sala de Informática .....                                         | 383 |
| Figura 161. Área da Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental ...                                   | 385 |
| Figura 162. Área da Sala de Reunião do Curso Tecnologia em Saneamento Ambiental .....                                  | 387 |
| Figura 163. Área da Sala de Apoio ao Discente da Coordenadoria do Curso de Tecnologia em<br>Saneamento Ambiental ..... | 389 |
| Figura 164. Área do Gabinete dos Docentes do Curso de Tecnologia em Saneamento<br>Ambiental - Ala B .....              | 390 |
| Figura 165. Área da Coordenadoria de Manutenção .....                                                                  | 397 |
| Figura 166. Área do Ginásio Esportivo .....                                                                            | 400 |
| Figura 167. Área da Academia de Musculação .....                                                                       | 402 |
| Figura 168. Área do almoxarifado do Ginásio Esportivo .....                                                            | 403 |
| Figura 169. Área do arquivo da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE) .....                                           | 405 |
| Figura 170. Área da Coordenação de Educação Física e Esporte (COEFE) .....                                             | 408 |
| Figura 171. Área do Ginásio Esportivo - Sala de Aula (Educação Física) .....                                           | 409 |
| Figura 172. Área do Ginásio Esportivo - Sala de Avaliação .....                                                        | 411 |
| Figura 173. Área da Coordenadoria de Saúde Escolar - Sala de Fisioterapia .....                                        | 414 |
| Figura 174. Área da COPAT .....                                                                                        | 416 |
| Figura 175. Área da Recepção do Prédio Administrativo .....                                                            | 418 |
| Figura 176. Área da Sala de Atendimento Individual da CAE .....                                                        | 419 |
| Figura 177. Área da Coordenação de Assistência Estudantil (CAE) .....                                                  | 421 |
| Figura 178. Área da Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM) .....                                           | 423 |
| Figura 179. Área da Conformidade .....                                                                                 | 425 |
| Figura 180. Área da Gerência de Administração (GADM) .....                                                             | 427 |
| Figura 181. Área da Coordenação de Licitações (COLIC) .....                                                            | 429 |
| Figura 182. Área da Sala de Reunião e Videoconferências .....                                                          | 430 |
| Figura 183. Área da Diretoria de Administração (DADM) .....                                                            | 432 |
| Figura 184. Área da Gerência de Apoio e Inclusão (GAI) .....                                                           | 434 |
| Figura 185. Área do Gabinete da Direção Geral (GDG) .....                                                              | 436 |
| Figura 186. Área da Direção Geral (DG) .....                                                                           | 438 |
| Figura 187. Área da Gerência de Ensino Técnico (GET) .....                                                             | 440 |
| Figura 188. Área da Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) .....                                                       | 442 |
| Figura 189. Área da Gerência de Graduação (GGrad) .....                                                                | 444 |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Figura 190. Área da Coordenadoria de Horário Escolar (CHE) .....                                                 | 446 |
| Figura 191. Área da Diretoria de Ensino (DEN).....                                                               | 448 |
| Figura 192. Área da recepção da Diretoria de Tecnologia da Informação.....                                       | 450 |
| Figura 193. Área da Coordenadoria de Gerenciamento de Serviços de Tecnologia da<br>Informação (CGSTI) .....      | 452 |
| Figura 194. Área da Sala Servidores 01 .....                                                                     | 454 |
| Figura 195. Área da Sala Servidores 02 .....                                                                     | 456 |
| Figura 196. Área da Coordenadoria de Infraestrutura e Manutenção de Redes (COIMR)....                            | 458 |
| Figura 197. Área da Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI) .....                                            | 460 |
| Figura 198. Área da Sala dos No-Breaks .....                                                                     | 462 |
| Figura 199. Área da Coordenadoria de Segurança da Informação (COSEG).....                                        | 464 |
| Figura 200. Área da Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI) .....                                        | 467 |
| Figura 201. Área da GovTI / EprojTI / EprocTI .....                                                              | 469 |
| Figura 202. Área da Coordenação de Sistemas da Informação (CSI).....                                             | 471 |
| Figura 203. Área do Coordenação de Telecomunicações (CTEL) .....                                                 | 474 |
| Figura 204. Área da Subestação .....                                                                             | 477 |
| Figura 205. Área do Campo de Futebol .....                                                                       | 480 |
| Figura 206. Área das Instalações Sanitárias - Serviços Limpeza, Asseio e Conservação .....                       | 482 |
| Figura 207. Sinalização de saída sobre verga de portas - Sinalização complementar de saídas e<br>obstáculos..... | 631 |
| Figura 208. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo - Sinalização complementar de saída e<br>obstáculos..... | 631 |
| Figura 209. Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas .....                                          | 632 |
| Figura 210. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo .....                                                    | 632 |
| Figura 211. Sinalização de saída perpendicular ao sentido da fuga, em dupla face .....                           | 633 |
| Figura 212. Sinalização de saída em rampa .....                                                                  | 633 |
| Figura 213. Sinalização de saída no sentido da fuga, em dupla face .....                                         | 634 |
| Figura 214. Sinalização complementar. Exemplo de rodapé .....                                                    | 634 |
| Figura 215. Sinalização de porta corta-fogo (vista da escada).....                                               | 635 |
| Figura 216. Sinalização de porta corta-fogo (vista do hall) .....                                                | 635 |
| Figura 217. Sinalização de porta corta-fogo .....                                                                | 636 |
| Figura 218. Sinalização de elevadores (vista da escada) .....                                                    | 636 |
| Figura 219. Sinalização de portas com barras antipânico (modelos 1 e 2) .....                                    | 637 |





## 1. INTRODUÇÃO

Este documento foi elaborado após vistorias realizadas nos diversos ambientes de trabalho do Campus Aracaju do Instituto Federal de Sergipe e visa adoção de ações preventivas aos trabalhadores que possam estar expostos a riscos ambientais.

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais está baseado na Portaria N° 25, de 29 de dezembro de 1994, a qual dá nova redação à Norma Regulamentadora NR 9, instituída pela Portaria N° 3.214, de 8 de junho de 1978, Capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

Este programa constitui-se numa ferramenta de extrema importância para a segurança e saúde dos trabalhadores, proporcionando identificar as medidas de proteção ao trabalhador a serem implementadas e também serve de base para a Medicina do Trabalho desenvolver o controle médico periódico.

**Nota:** Vale observar que embora esteja articulado com as Normas Regulamentadoras – NR, o presente documento é um referencial indicativo e não pode ser utilizado como justificativa para a concessão de adicionais, sem prévia análise técnica realizada no local de trabalho e através de laudo pericial individual.

**Nota:** O presente PPRA não apresenta o número de funcionários em cada função devido à extensa e complexa relação entre cargo e função exercida pelo servidor público. A alta rotatividade do instituto, quanto à mudanças de função, sem mudança de cargo, faz com que o retrato numérico do PPRA seja somente o retrato de um instante, e não de um período mínimo em que houvesse sentido haver uma precisão numérica.

**Nota:** Esse documento não contempla os funcionários de empresas terceirizadas, conforme disposições contratuais.



## 2. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, visando à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.

Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação ou reconhecimento, o PPRA poderá resumir-se às etapas de antecipação, reconhecimentos dos riscos e registro e divulgação dos dados.

O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais normas regulamentadoras (NR), em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO previsto na NR-7.

O PPRA estabelece os parâmetros mínimos e diretrizes gerais a serem observados na sua execução, podendo os mesmos ser ampliados mediante negociação coletiva de trabalho.

Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.

Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.



### 3. IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

- **Razão Social:** Instituto Federal de Sergipe – IFS.
- **CNPJ Nº:** 10.728.444/0003-63.
- **Contato:** (79) 3711-3177.
- **Endereço:** Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1166 - Bairro: Getúlio Vargas - Aracaju.
- **CEP.** 49055-260.
- **Ramo de Atividade:** Educação Profissional e Tecnológica.
- **CNAE:** 85.42-2-00.
- **GRUPO:** C-31.
- **Grau de Risco:** 02.
- **Número de Servidores:** 383 servidores (Docentes - 248 e Técnicos Administrativos - 135).



#### 4. ESTRUTURA DO PPRA

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá conter, no mínimo, a seguinte estrutura:

- a) Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma;
- b) Estratégia e metodologia de ação;
- c) Forma do registro, manutenção e divulgação dos dados;
- d) Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.

Deverá ser efetuada, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano, uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

O documento-base e suas alterações deverão estar disponíveis de modo a proporcionar o imediato acesso às autoridades competentes.

O cronograma previsto deverá indicar claramente os prazos para o desenvolvimento das etapas e cumprimento das metas do PPRA.



## 5. DESENVOLVIMENTO DO PPRA

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá incluir as seguintes etapas:

- a) Antecipação e reconhecimentos dos riscos;
- b) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle;
- c) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores;
- d) Implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia;
- e) Monitoramento da exposição aos riscos;
- f) Registro e divulgação dos dados.

A antecipação deverá envolver a análise de projetos de novas instalações, métodos ou processos de trabalho, ou de modificação dos já existentes, visando a identificar os riscos potenciais e introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação.

O reconhecimento dos riscos ambientais deverá conter os seguintes itens, quando aplicáveis:

- a) A sua identificação;
- b) A determinação e localização das possíveis fontes geradoras;
- c) A identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de trabalho;
- d) A identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos;
- e) A caracterização das atividades e do tipo da exposição;
- f) A obtenção de dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho;
- g) Os possíveis danos à saúde relacionados aos riscos identificados, disponíveis na literatura técnica;
- h) A descrição das medidas de controle já existentes.

A avaliação quantitativa deverá ser realizada sempre que necessária para:

- a) Comprovar o controle da exposição ou a inexistência de riscos identificados na etapa de reconhecimento;
- b) Dimensionar a exposição dos trabalhadores;
- c) Subsidiar o equacionamento das medidas de controle.





### 5.1. Medidas de controle

Deverão ser adotadas as medidas necessárias suficientes para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais sempre que forem verificadas uma ou mais das seguintes situações:

- a) Identificação, na fase de antecipação, de risco potencial à saúde;
- b) Constatação, na fase de reconhecimento de risco evidente à saúde;
- c) Quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores excederem os valores dos limites previstos na NR-15 ou, na ausência destes os valores limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ou aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigorosos do que os critérios técnico-legais estabelecidos;
- d) Quando, através do controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo causal entre danos observados na saúde os trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos.

O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva deverá obedecer à seguinte hierarquia:

- a) Medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;
- b) Medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;
- c) Medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.

A implantação de medidas de caráter coletivo deverá ser acompanhada de treinamento dos trabalhadores quanto os procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informação sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam.

Quando comprovado pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte hierarquia:



- a) Medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- b) Utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

A utilização de EPI no âmbito do programa deverá considerar as Normas Legais e Administrativas em vigor e envolver no mínimo:

- a) Seleção do EPI adequado tecnicamente ao risco a que o trabalhador está exposto e à atividade exercida,
- b) Considerando-se a eficiência necessária para o controle da exposição ao risco e o conforto oferecido segundo avaliação do trabalhador usuário;
- c) Programa de treinamento dos trabalhadores quanto à sua correta utilização e orientação sobre as limitações de proteção que o EPI oferece;
- d) Estabelecimento de normas ou procedimento para promover o fornecimento, o uso, a guarda, a higienização, a conservação, a manutenção e a reposição do EPI, visando garantir as condições de proteção originalmente estabelecidas;
- e) Caracterização das funções ou atividades dos trabalhadores, com a respectiva identificação dos EPI utilizados para os riscos ambientais.

O PPRA deve estabelecer critérios e mecanismos de avaliação da eficácia das medidas de proteção implantadas considerando os dados obtidos nas avaliações realizadas e no controle médico da saúde previsto na NR-7.

## 5.2. Nível de ação

Para os fins deste programa, considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.

Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação, conforme indicado nas alíneas que seguem:

- a) Para agentes químicos, a metade dos limites de exposição ocupacional previstos na NR-15 ou, na ausência destes os valores limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ou aqueles que



venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigorosos do que os critérios técnico-legais estabelecidos;

- b) Para o ruído, a dose de 0,5 (dose superior a 50%), conforme critério estabelecido na NR-15, Anexo I, item 6.

### 5.3. Registro de dados

Deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA.

Os dados deverão ser mantidos por um período mínimo de 20 (vinte) anos.

O registro de dados deverá estar sempre disponível aos trabalhadores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.



## 6. RESPONSABILIDADES

### a) Do empregador:

I. estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa ou instituição.

### b) Dos trabalhadores:

- I. colaborar e participar na implantação e execução do PPRA;
- II. seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA;
- III. informar ao seu superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores.



## 7. INFORMAÇÃO

Os trabalhadores interessados terão o direito de apresentar propostas e receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção aos riscos ambientais identificados na execução do PPRA.

Os empregadores deverão informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos.

A divulgação dos dados pode ser feita de diversas maneiras tais como:

- Treinamentos específicos;
- Reuniões setoriais;
- Via terminal de vídeo para consulta dos usuários;
- Boletins e jornais internos;
- Programa de integração de novos servidores.
- Palestras avulsas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## 8. CLASSIFICAÇÃO DO GRAU DE RISCO

Abaixo, destaque para a categoria do grau de risco caracterizado no levantamento no do Campus Aracaju do Instituto Federal de Sergipe.

### 8.1. Classes para Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados

| CLASSE | DENOMINAÇÃO  | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I      | Desprezível  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Não resulta em danos ou resulta em danos insignificantes a equipamentos, propriedades e meio ambiente.</li> <li>Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros (não funcionários e público externo).</li> </ul>                                                      |
| II     | Marginal     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Danos leves a equipamentos, propriedades ou meio ambiente, sendo, porém, controláveis e de baixo custo de reparo.</li> <li>Lesões leves em funcionários ou terceiros.</li> </ul>                                                                                                    |
| III    | Crítica      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Danos severos a equipamentos, propriedades ou meio ambiente, permitindo proceder à parada ordenada do sistema.</li> <li>Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros.</li> <li>Exige ações corretivas imediatas para evitar seu desdobramento catastrófico.</li> </ul> |
| IV     | Catastrófica | <ul style="list-style-type: none"> <li>Danos irreparáveis a equipamentos, propriedades ou meio ambiente, levando à parada desordenada do sistema, implicando em reparação impossível ou lenta e de altíssimo custo.</li> <li>Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros.</li> </ul>               |

### 8.2. Classes para Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados

| CLASSE | DENOMINAÇÃO         | DESCRIÇÃO                                                                                            |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A      | Extremamente remota | Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil do instituto. |
| B      | Remota              | Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do instituto.                                          |
| C      | Improvável          | Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do instituto.                                |
| D      | Provável            | Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do instituto.                                  |
| E      | Frequente           | Ocorrência esperada se repetir por várias vezes ao longo da vida útil do instituto.                  |

### 8.3. Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados

|            |     | FREQUÊNCIA |   |   |   |   |
|------------|-----|------------|---|---|---|---|
|            |     | A          | B | C | D | E |
| SEVERIDADE | IV  |            |   |   |   |   |
|            | III |            |   |   |   |   |
|            | II  |            |   |   |   |   |
|            | I   |            |   |   |   |   |

|  |             |  |       |  |          |  |       |  |         |
|--|-------------|--|-------|--|----------|--|-------|--|---------|
|  | Desprezível |  | Menor |  | Moderado |  | Sério |  | Crítico |
|--|-------------|--|-------|--|----------|--|-------|--|---------|





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## 9. FUNÇÃO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

| DENOMINAÇÃO DO CARGO                 | DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADMINISTRADOR                        | Planejar, organizar, controlar e assessorar as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras; implementar programas e projetos; elaborar planejamento organizacional; promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                   |
| ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO | Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos. Administrar ambientes informatizados, prestar suporte técnico ao usuário e o treinamento, elaborar documentação técnica. Estabelecer padrões, coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados e pesquisar tecnologias em informática. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                             |
| ARQUIVISTA                           | Organizar documentação de arquivos institucionais e pessoais, criar projetos de museus e exposições, organizar acervos musicológicos públicos e privados. Dar acesso à informação, conservar acervos. Preparar ações educativas ou culturais, planejar e realizar atividades técnico-administrativas, orientar implantação das atividades técnicas. Participar da política de criação e implantação de museus e instituições arquivística. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                               |
| ASSISTENTE DE ALUNO                  | Assistir e orientar os alunos no aspecto de disciplina, lazer, segurança, saúde, pontualidade e higiene, dentro das dependências escolares. Assistir o corpo docente nas unidades didático-pedagógicas com os materiais necessários e execução de suas atividades. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.                                                                                                                              |
| ASSISTENTE DE LABORATORIO            | Desenvolver atividades auxiliares gerais de laboratório bem como de áreas específicas, de acordo com as especialidades. Preparar vidrarias e materiais similares. Preparar soluções e equipamentos de medição e ensaios e analisar amostras de insumos e matérias-primas. Limpar instrumentos e aparelhos e efetuar coleta de amostras, para assegurar maior rendimento do trabalho e seu processamento de acordo com os padrões requeridos. Organizar o trabalho conforme normas de segurança, saúde ocupacional e preservação ambiental. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO          | Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender usuários, fornecendo e recebendo informações; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                             |
| ASSISTENTE SOCIAL                    | Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras); desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                       |
| AUXILIAR DE BIBLIOTECA               | Atuar no tratamento, recuperação e disseminação da informação e executar atividades especializadas e administrativas relacionadas à rotina de unidades ou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| DENOMINAÇÃO DO CARGO              | DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | centros de documentação ou informação, quer no atendimento ao usuário, quer na administração do acervo, ou na manutenção de bancos de dados. Colaborar no controle e na conservação de equipamentos. Realizar manutenção do acervo. Participar de treinamentos e programas de atualização. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.                                                              |
| AUXILIAR DE ENFERMAGEM            | Prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro e/ou médico. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| AUXILIAR DE MECÂNICA              | Auxiliar nas tarefas de manutenção dos diversos tipos de máquinas e veículos. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AUXILIAR EM ADMINISTRAÇÃO         | Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender usuários, fornecendo e recebendo informações; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                     |
| AUXILIAR EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS | Execução, sob supervisão e orientação, trabalhos relacionados com assistência e orientação educacional, aplicação de recursos audiovisuais na educação e supervisão, administração e inspeção do ensino. Organizar, coletar dados e colaborar na aplicação de testes psicológicos e vocacionais. Assistir aos alunos nas atividades escolares, profissionais e de lazer. Classificar e catalogar recursos audiovisuais.                                                                                                                                    |
| BIBLIOTECARIO-DOCUMENTALISTA      | Disponibilizar informação em qualquer suporte; gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais; disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento; desenvolver estudos e pesquisas; realizar difusão cultural; desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                              |
| CONTADOR                          | Administrar os tributos; registrar atos e fatos contábeis; controlar o ativo permanente; gerenciar custos; preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administrar o registro dos livros nos órgãos apropriados; elaborar demonstrações contábeis; prestar consultoria e informações gerenciais; realizar auditoria interna e externa; atender solicitações de órgãos fiscalizadores e realizar perícia. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                    |
| ECONOMISTA                        | Analisar o ambiente econômico; elaborar e executar projetos de pesquisa econômica, de mercado e de viabilidade econômica, dentre outros. Participar do planejamento estratégico e de curto prazo e avaliar políticas de impacto coletivo para o governo, ONG e outras organizações. Gerir programação econômica financeira; atuar nos mercados internos e externos; examinar finanças empresariais. Exercer mediação, perícia e arbitragem. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                      |
| ELETRICISTA                       | Montar, ajustar, instalar, manter e reparar aparelhos e equipamentos elétricos e, tais como motores, dínamos, instrumentos, aparelhos transmissores e receptores de sinais, aparelhos eletrodoméstico, computadores e equipamentos auxiliares e aparelhos de controle e regulação de corrente. Montar e manter instalações elétricas de residências, fábricas e outros estabelecimentos, bem como de embarcações, aviões, automóveis automotores. Instalar e manter as redes de linhas elétricas, de alta e baixa tensão, telefônicas e telegráficas e seu |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| DENOMINAÇÃO DO CARGO | DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | equipamento auxiliar. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ENFERMEIRO-AREA      | Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatórios, navios, postos de saúde e em domicílio, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações; implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FISIOTERAPEUTA       | Atender pacientes para prevenção, habilitação e reabilitação de pessoas utilizando protocolos e procedimentos específicos de fisioterapia, terapia ocupacional e ortoptia. Habilitar pacientes; realizar diagnósticos específicos; analisar condições dos pacientes. Desenvolver programas de prevenção, promoção de saúde e qualidade de vida. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                     |
| JORNALISTA           | Recolher, redigir, registrar através de imagens e de sons, interpretar e organizar informações e notícias a serem difundidas, expondo, analisando e comentando os acontecimentos. Fazer seleção, revisão e preparo definitivo das matérias jornalísticas a serem divulgadas em jornais, revistas, televisão, rádio, internet, assessorias de imprensa e quaisquer outros meios de comunicação com o público. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                        |
| MEDICO-AREA          | Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes; implementar ações para promoção da saúde; coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaborar 6 documentos e difundir conhecimentos da área médica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MOTORISTA            | Dirigir e manobrar veículos e transportar pessoas, cargas ou valores. Realizar verificações e manutenções básicas do veículo. Vistoriar o veículo sob sua responsabilidade; dirigir o veículo observando as normas de trânsito, responsabilizando-se pelos usuários e cargas orgânicas e/ou inorgânicas conduzidas; solicitar os reparos necessários; executar outras tarefas de mesma natureza ou nível de complexidade associado à sua especialidade ou ambiente.                                                                                                                                                           |
| ODONTOLOGO           | Atender e orientar pacientes e executar tratamento odontológico, realizando, entre outras atividades, radiografias e ajuste oclusal, aplicação de anestesia, extração de dentes, tratamento de doenças gengivais e canais, cirurgias bucomaxilofaciais, implantes, tratamentos estéticos e de reabilitação oral, confecção de prótese oral e extra-oral. Diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento. Realizar auditorias e perícias odontológicas, administrar local e condições de trabalho, adotando medidas de precaução universal de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| PEDAGOGO-AREA        | Implementar a execução, avaliar e coordenar a (re) construção do projeto pedagógico de escolas de educação infantil, de ensino médio ou ensino profissionalizante com a equipe escolar. Viabilizar o trabalho pedagógico coletivo e facilitar o processo comunicativo da comunidade escolar e de associações a ela vinculadas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                      |
| PEDREIRO             | Executar trabalhos em alvenaria, concreto e outros materiais, guiando-se por desenhos, esquemas e especificações, utilizando processos e instrumentos pertinentes ao ofício para construir, reformar ou reparar prédios e obras similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PINTOR               | Preparar superfícies de edifícios, construções metálicas, veículos e produtos de madeira, metal e tecidos, ou outras superfícies e aplicar sobre elas camadas de tintas ou produtos similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PRODUTOR CULTURAL    | Elaborar e colaborar no planejamento e divulgação dos eventos culturais, artísticos e administrativos, bem como de ensino, extensão e pesquisa. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| DENOMINAÇÃO DO CARGO                         | DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO</b> | Ministrar aulas teóricas, acompanhar a produção da área educacional e cultural; planejar o curso, a disciplina e o projeto pedagógico; avaliar o processo de ensino-aprendizagem; preparar aulas e participar de atividades institucionais. Para o desenvolvimento das atividades é mobilizado um conjunto de capacidades comunicativas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PROFESSOR DE 1 E 2 GRAUS</b>              | Ministrar aulas teóricas, acompanhar a produção da área educacional e cultural; planejar o curso, a disciplina e o projeto pedagógico; avaliar o processo de ensino-aprendizagem; preparar aulas e participar de atividades institucionais. Para o desenvolvimento das atividades é mobilizado um conjunto de capacidades comunicativas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PROGRAMADOR VISUAL</b>                    | Planejar serviços de pré-impressão gráfica. Realizar programação visual gráfica e editar textos e imagens. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e preservação ambiental. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PSICÓLOGO</b>                             | Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura; investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes; desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| <b>PSICOLOGO-AREA</b>                        | Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura; investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes; desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| <b>REVISOR DE TEXTOS BRAILLE</b>             | Revisar textos escritos no sistema Braille.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>RELAÇÕES PÚBLICAS</b>                     | Estruturar estratégias de projeto; pesquisar o quadro econômico, político, social e cultural; desenvolver propaganda e promoções; implantar ações de relações públicas e assessoria de imprensa. No desenvolvimento das atividades é mobilizado um conjunto de capacidades comunicativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SECRETARIO EXECUTIVO</b>                  | Assessorar, gerenciando informações, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos. Coordenar e controlar equipes e atividades; controlar documentos e correspondências. Atender usuários externos e internos; organizar eventos e viagens e prestar serviços em idiomas estrangeiros. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>SERVENTE DE LIMPEZA</b>                   | Executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>SERVENTE DE OBRAS</b>                     | Executar tarefas manuais simples na construção civil para auxiliar na edificação e reforma de construção civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| DENOMINAÇÃO DO CARGO                       | DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TECNICO DE LABORATORIO AREA</b>         | Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>TECNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO</b> | Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas; projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações; selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>TECNICO EM ALIMENTOS E LATICINIOS</b>   | Planejar o trabalho de processamento, conservação e controle de qualidade de insumos para a indústria alimentícia de alimentos e laticínios. Participar de pesquisa para melhoria, adequação e desenvolvimento de novos produtos e processos, sob supervisão. Supervisionam processos de produção e do controle de qualidade nas etapas de produção. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>TECNICO EM ARTES GRAFICAS</b>           | Realizar programações visuais gráficas, buscando alternativas para melhoria em tecnologias e matérias-primas e implantar novas tecnologias. Operar máquinas e equipamentos de pré-impressão de produtos gráficos, planejar e controlar o processo de produção. Realizar controle de qualidade das matérias-primas e do produto final. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS</b>    | Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>TECNICO EM AUDIOVISUAL</b>              | Montar e projetar filmes cinematográficos, manejar equipamentos audiovisuais utilizando nas diversas atividades didáticas, pesquisa e extensão, bem como operar equipamentos eletrônicos para gravação em fita ou fios magnéticos, filmes ou discos virgens. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>TECNICO EM CONTABILIDADE</b>            | Identificar documentos e informações, atender à fiscalização e proceder à consultoria. Executar a contabilidade geral, operacionalizar a contabilidade de custos e efetuar contabilidade gerencial. Realizar controle patrimonial. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA</b>            | Executar tarefas, manutenção, instalação e reparação de sistemas eletroeletrônicos convencionais e automatizados, bem como as de coordenação e desenvolvimento de equipes de trabalho no planejamento, desenvolvimento, avaliação de projetos e aplicação de normas técnicas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TÉCNICO EM ENFERMAGEM</b>               | Desempenhar atividades técnicas de enfermagem em hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atuar em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas; prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro; desempenhar tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental, o qual passa ao cirurgião; organizar ambiente de trabalho, dar continuidade aos plantões. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| <b>TECNICO EM ELETROELETRÔNICA</b>         | Executar tarefas, manutenção, instalação e reparação de sistemas eletroeletrônicos convencionais e automatizados, bem como as de coordenação e desenvolvimento de equipes de trabalho no planejamento, desenvolvimento, avaliação de projetos e aplicação de normas técnicas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| DENOMINAÇÃO DO CARGO                           | DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TECNÓLOGO EM GESTÃO PÚBLICA</b>             | Planejar, executar e acompanhar o desenvolvimento de projetos específicos na área de Gestão Pública. Estudar a viabilidade técnica - econômica, assistir, dar suporte técnico e controlar atividades inerentes a projetos específicos na área de atuação. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional. |
| <b>TECNICO EM SECRETARIADO</b>                 | Transformam a linguagem oral em escrita, registrando falas em sinais, decodificando-os em texto; revisam textos e documentos; organizam as atividades gerais da área e assessoram o seu desenvolvimento; coordenam a execução de tarefas; redigem textos e comunicam-se, oralmente e por escrito.                                                                                                    |
| <b>TELEFONISTA</b>                             | Manipular equipamentos telefônicos, estabelecendo comunicações internas e externas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>TRADUTOR INTERPRETE DE LINGUAGEM SINAIS</b> | Traduzir e interpretar artigos, livros, textos diversos bem idioma para o outro, bem como traduzir e interpretar palavras, conversações, narrativas, palestras, atividades didático-pedagógicas em um outro idioma, reproduzindo Libras ou na modalidade oral da Língua Portuguesa o pensamento e intenção do emissor. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.                     |
| <b>VIGILANTE</b>                               | Exercer vigilância nas entidades, rondando suas dependências e observando a entrada e saída de pessoas ou bens, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações à ordem e à segurança.                                                                                                                                                                                                      |



## 10. RECOMENDAÇÕES GERAIS

Sempre que vários empregadores realizem simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho terão o dever de executar ações integradas para aplicar as medidas previstas no PPRA visando a proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.

O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previsto na NR-5, deverão ser considerados para fins de planejamento e execução do PPRA em todas as suas fases.

O empregador deverá garantir que, na ocorrência de riscos ambientais nos locais de trabalho que coloquem em situação de grave e iminente risco um ou mais trabalhadores, os mesmos possam interromper de imediato as suas atividades, comunicando o fato ao superior hierárquico direto para as devidas providências.

### 10.1. Relativo ao Ambiente

- ✓ Implantar planos e mapas táteis, de acordo com o item 5.11 da NBR 9050;
- ✓ Deverá ser realizado um Programa de Gerenciamento dos Resíduos (PGR) com o intuito de evitar contaminação do meio ambiente, através de métodos adequados de descarte dos mesmos;
- ✓ As rotas de fuga e as saídas de emergência devem ser sinalizadas com informações visuais e sonoras;
- ✓ Em saídas de emergência devem ser instalados alarmes sonoros e visuais;
- ✓ Implantar sinalização tátil direcional no piso, de acordo com a NBR 9050/2015;
- ✓ Elaborar projeto de proteção contra incêndio, em conformidade com a NR 23 (Proteção contra incêndio), para aquisição de extintores adequados a cada ambiente, inclusive de treinamento para situações de emergências;
- ✓ Deverá ser feita uma limpeza periódica dos componentes do sistema de climatização de forma a evitar a difusão ou multiplicação de agentes nocivos à saúde humana, assim como a verificação periódica das condições físicas dos filtros mantendo-os em condições de operação e substituindo-os quando necessário;





## 10.2. Relativo ao Trabalhador

✓ Comunicar os riscos identificados através de reunião com a coordenação, informar através de mural, redigir cartilhas educativas, confecção de mapa de risco fixado na porta do setor e comunicado via web para os colaboradores e chefias.

✓ Treinar e orientar todos os trabalhadores quanto ao uso correto dos EPIs, assim como maneiras mais indicadas de guarda-los e conservá-los;

✓ Fiscalizar o uso correto do EPI (NR 6);

✓ Contemplar ações preventivas para LER/DORT, exercícios laborais, pausas no trabalho e móveis ergonômicos adequados no contexto de proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente fundamentado na Norma Regulamentadora nº17 Ergonomia.

***Nota:** Cumpre informar que é de competência do diretor e/ou gestor da Unidade Acadêmica e/ou administrativa comunicar quaisquer alterações e/ou inovações ocorridas nos processos e ambientes de trabalho, de modo que os profissionais da área de Segurança do Trabalho do IFS possam realizar os ajustes necessários e estabelecer novas metas e ações a serem introduzidas neste programa.*



## 11. MONITORAMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Para monitoramento da exposição dos trabalhadores e das medidas de controle, deverão ser feitas avaliações sistemáticas e repetitivas da exposição a um risco, visando à introdução ou a modificação das medidas de controle sempre que necessário.

No apêndice I, estão listados em ordem de prioridade de mitigação todos os setores nos quais foram identificados algum tipo de risco ocupacional (físico, químico, biológico, ergonômico e de acidentes), assim como, as fontes geradoras e as possíveis formas para eliminar, reduzir, prevenir a liberação, reduzir os níveis ou a concentração.

No apêndice II, mostra as ações que devem ser seguidas para controlar os riscos identificados, delegando responsabilidades e propondo prazos para implementação das medidas.

No apêndice III, estão listados os agentes ambientais que precisam ser avaliados quantitativamente e assim, determinar se tais agentes estão ou não acima dos limites de Tolerância constantes na Norma Regulamentadora nº15, que trata sobre as atividades e operações insalubres.

Segue abaixo uma descrição detalhada de todos os setores identificados dentro do campus Aracaju, informando suas características físicas, fluxograma, cargos, identificação ou não de riscos ocupacionais, medidas de controle já existentes, medidas de controle a serem implementadas, histórico, tipo de exposição, caso haja necessidade, especificação de equipamentos de proteção individual e coletivo, assim como a análise preliminar de riscos, que servirá para reconhecer quais locais há uma maior probabilidade de ocorrência de acidentes e/ou doenças ocupacionais.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.1. GUARITA PRINCIPAL E DEMAIS ÁREAS |                                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>              | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades de vigilância patrimonial e pessoal.   |
| <b>Estrutura</b>                       | Concreto                                               |                                                                               |
| <b>Cobertura existente</b>             | Telha galvanizada                                      |                                                                               |
| <b>Laterais predominantes</b>          | Alvenaria                                              |                                                                               |
| <b>Piso predominante</b>               | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Não possui, somente colaborador de empresa terceirizada. |
| <b>Ventilação existente</b>            | Natural e artificial através de ventilador             |                                                                               |
| <b>Iluminação existente</b>            | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                               |
| <b>Informações complementares</b>      | Não há posto fixo de trabalho                          |                                                                               |

| AGENTE                                 | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                       | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                   |
| <b>Ergonômico / Trabalho noturno</b>   | Própria atividade.       | -                                 | Estresse, alterações no sono, cansaço mental.                          | Foi verificada a conduta de revezamento entre os vigilantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                        | Para este agente, houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.     | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador; | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Roubo e violência</b>   | Própria atividade.       | -                                 | Perfurações, escoriações, morte.                                       | Possui bota coturno para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;<br><br>Possui coletes à prova de balas (nível III-A) para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;<br><br>Possui treinamento para situação de emergência, assim como análise física e psicológica.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Providenciar a instalação de um sistema de câmeras de vigilância em todo o campus;<br><br>Providenciar a instalação e funcionamento de catracas eletrônicas para controlar a entrada e saída da comunidade interna;                      | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                          |                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                  | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                 |
| Roubo, violência             | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de acidentes através de roubos e violência, devendo ser disponibilizado aos vigilantes, treinamento para situações de emergência, assim como análises psicológicas dos mesmos e EPI. |
| Trabalho noturno             | I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros).         | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de coletes à prova de balas (nível III-A) de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica; | <br>Fonte: Os autores. |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de bota coturno para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;                                                                                             |                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.2. SALA DE AULA 43  |                                              |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção     | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.                                                                                                                                                             |
| Estrutura              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                            |
| Cobertura existente    | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| Laterais predominantes | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                            |
| Piso predominante      | Cerâmica                                     | SERVIDOR(ES): Antônio Almeida das Chagas (Docente) / Danielle Costa Oliveira Chagas (Docente) / Edílio José Soares Lima (Docente) / Nieraldo dos Santos (Docente) / Roseanne Santos de Carvalho (Docente). |
| Ventilação existente   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                            |
| Iluminação existente   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                            |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| Sem informações;                       |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 2. Área da Sala de Aula 43<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                                                         |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.3. SALA DE AULA 44         |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adalgisa Mendonça Mota (Docente) / Aline Santos Soares Bezerra (Docente) / Alzivane Santos Marins (Docente) / Antônio Wilson Macedo de Carvalho Costa (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Augusto Almeida de Oliveira Filho (Docente) / Carlos Henrique de Carvalho (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Flaviano Oliveira Fonseca (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / José Gervásio Santos Lessa (Docente) / Lidiane dos Anjos Santos Andrade (Docente) / Ligia Maria Santos de Oliveira (Docente) / Maria Silene da Silva (Docente) / Marilda Colares Jardelina dos Santos (Docente) / Maxwell Souza Silveira (Docente) / Silvio Renato Costa Silva (Docente) / Tania Regina Barbosa de Sousa (Docente) / Tatiana Máximo Almeida (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 3. Área da Sala de Aula 44</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.4. SALA DE AULA 45         |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adalgisa Mendonça Mota (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Antônio Fernando Silva Alves (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Carlos Menezes de Souza Junior (Docente) / Cicero Marques dos Santos (Docente) / Crislene Santos da Paixão (Docente) / Cristiane Mirtes da Fonseca (Docente) / Iara Vanessa Mafra Bichara (Docente) / João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / Jorginaldo Calazans dos Santos (Docente) / José Milton Canuto dos Santos (Docente) / Junior Leal do Prado (Docente) / Marcos André Santos Guedes (Docente) / Marcos Fabiano Carvalho Cruz (Docente) / Maria Helena Alves Santos (Docente) / Maxwell Souza Silveira (Docente) / Murilo da Silva Navarro (Docente) / Paulo Cesar Lima Santos (Docente) / Ricardo Coelho de Sousa (Docente) / Zacarias Batista do Rego Junior (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                               | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                       | HISTÓRICO   | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                       |                                             |                                                                                                              |             |                   |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Fiação exposta da tomada | Contato                           | Contração muscular, queimadura térmica, morte | Não foram verificados controles existentes. | Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação da tampa da tomada na sala de aula 45; | Inexistente | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                          |                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                  | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Fiação exposta da tomada     | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 4. Área da Sala de Aula 45</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.5.      RESEPÇÃO DA COORDENADORIA DE GESTÃO DE TURISMO (CGT) / COORDENADORIA DE HOSPITALIDADE E LAZER (COHL) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                                                              | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Atuar na recepção, atender e filtrar ligações, anotar recados e receber visitas, fazer o direcionamento de ligações, envio e controle de correspondências, esclarecer dúvidas, responder perguntas gerais sobre a coordenadoria ou direcionar as perguntas para outros funcionários qualificados a responder. | SERVIDOR(ES): Claudivania Conceição Lima Dantas (Técnico em Assuntos Educacionais). |
| Estrutura                                                                                                       | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| Cobertura existente                                                                                             | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| Laterais predominantes                                                                                          | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| Piso predominante                                                                                               | Cerâmica                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| Ventilação existente                                                                                            | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| Iluminação existente                                                                                            | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 5. Área da recepção da CGT/COHL</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.6. COORDENADORIA DE GESTÃO DE TURISMO (CGT) / COORDENADORIA DE HOSPITALIDADE E LAZER (COHL) |                                              |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                                      | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades administrativas de gestão de curso; atendimento ao aluno; reuniões com docentes; controle docente e confecção de horários. |
| <b>Estrutura</b>                                                                               | Concreto                                     |                                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>                                                                     | PVC                                          |                                                                                                                                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                                  | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>                                                                       | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> José Carlos Santos Cunha (Docente) / Luiz Carlos Gonçalves (Docente).                                                                        |
| <b>Ventilação existente</b>                                                                    | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>                                                                    | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 6. Área da CGT/COHL</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.7. LABORATÓRIO OBSERVATÓRIO DE TURISMO / ESCRITÓRIO MODELO |                                                    |                                                                                                                                            |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                            | Alvenaria                                          | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de Gestão de Turismo. | SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| Estrutura                                                     | Concreto                                           |                                                                                                                                            |                                                                  |
| Cobertura existente                                           | PVC                                                |                                                                                                                                            |                                                                  |
| Laterais predominantes                                        | Alvenaria com divisórias de madeira                |                                                                                                                                            |                                                                  |
| Piso predominante                                             | Cerâmica                                           |                                                                                                                                            |                                                                  |
| Ventilação existente                                          | Artificial através de ventilador e ar condicionado |                                                                                                                                            |                                                                  |
| Iluminação existente                                          | Artificial através de lâmpadas fluorescentes       |                                                                                                                                            |                                                                  |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;                                                                                                                                                                       | <p>Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Acidentes / Incêndio            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | <p>Realização de inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;</p> | <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado próximo ao setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente próximo ao setor;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                   |
| Acidentes / Incêndio | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | O local está acessível;<br>As mangueiras estão enroladas corretamente;<br>Possui conjunto de mangueira com 30m;<br>A válvula está fechada;<br>A válvula está sem danos;<br>Possui chave storz;<br>O hidrante possui abrigo;<br>A porta do abrigo está fechando corretamente;<br>O abrigo está sem corrosão;<br>O abrigo está limpo e seco; | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do setor;<br>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado ao lado do setor;<br>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor;<br>Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante localizado ao lado do setor;<br>Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante localizado ao lado do setor;<br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do setor; | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação às normas técnicas. |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                            |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                            |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 7. Área do Laboratório Observatório de Turismo / Escritório Modelo</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.8. COORDENADORIA DE REGISTRO ESCOLAR (CRE) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pelo recebimento, controle, verificação, registro e guarda da documentação acadêmica dos discentes do <i>campus</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Estrutura</b>                              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>                    | PVC                                          | <b>SERVIDOR(ES):</b> Alberto Luís Gomes Araújo (Arquivista) / Carlos Alberto de Oliveira Santos (Assistente de Aluno) / Jane Santana Silva (Assistente de Aluno) / Thiago José Medeiros da Silva (Auxiliar em Administração) / Hilda Rodrigues dos Santos (Assistente em Administração) / Delcivan Francisco de Carvalho (Assistente em Administração) / Ione de Carvalho Rosa (Assistente em Administração) / Keylha dos Santos Crispim (Assistente em Administração) / Thais Lima Fonseca Santos (Assistente em Administração). |
| <b>Laterais predominantes</b>                 | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>                      | Cerâmica                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ventilação existente</b>                   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>                   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Documentos e arquivos    | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;</p> <p>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.</p> <p>Possui máscara descartável para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.</p> <p>Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> | <p>Providenciar a instalação de um sistema de exaustão para renovar constantemente o ar do setor;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p>                                                                          | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores                                                        | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Providenciar 11 (onze) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Providenciar 11 (onze) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde                     | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
|                      |                                     |                                   | lombares e nas pernas.       |                                                                         | Providenciar 11 (onze) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                                                                                                         | decorrente do trabalho.                                                                |                   |
| Acidentes / Incêndio | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                     |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Ácaros, bactérias e fungos          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 8. Área da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                                                                                                 |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.9. COORDENAÇÃO GRÁFICA DA REITORIA |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                    | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Coordenar, orientar e acompanhar a execução dos serviços de impressão e acabamento; reproduzir material gráfico para atividades didáticas e administrativas; fiscalizar os contratos de serviços no âmbito de suas competências; |
| Estrutura                             | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cobertura existente                   | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Laterais predominantes                | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Piso predominante                     | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> José Adelmo da Silva Lima (Técnico em Artes Gráficas).                                                                                                                                                                                  |
| Ventilação existente                  | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Iluminação existente                  | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                                                                                                                          | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Acidentes / Incêndio            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado próximo do setor;<br><br>O extintor não está obstruído;                                            | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado próximo ao setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente próximo ao setor;<br><br>Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 9. Área da Coordenação Gráfica da Reitoria</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.10. SALA DESIGNER   |                                              |                                                                                                                                                             |
|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção     | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Elaboração de layouts para impressão; impressão de materiais gráficos diversos; auxílio na produção de material impresso e acabamento. |
| Estrutura              | Concreto                                     |                                                                                                                                                             |
| Cobertura existente    | PVC                                          |                                                                                                                                                             |
| Laterais predominantes | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                             |
| Piso predominante      | Cerâmica                                     | SERVIDOR(ES): Thiago Guimarães Estácio (Programador visual).                                                                                                |
| Ventilação existente   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                             |
| Iluminação existente   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                             |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS               |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras                       | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| Físico / Ruído                  | Guilhotina, encadernadora e impressora | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                             | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                              | Para evitar exposição ao ruído da gráfica, providenciar o isolamento acústico no setor;                                                                                                                                                                                                                                             | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.                  | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                |                                                                            |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                            | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora e impressora | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                                         | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 10. Área da Sala Designer                                                                           |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.11. PRODUÇÃO GRÁFICA       |                                              |                                                                                                                                                                |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Reprografia, encadernar, criação de cartazes e folders, impressões de formulários, cópias, grampeamento, picotes, cortes de papel. |  |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                |  |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                          |                                                                                                                                                                |  |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                |  |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> José Adelmo da Silva Lima (Técnico em Artes Gráficas) / Thiago Guimarães Estácio (Programador visual).                                    |  |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                |  |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                |  |

| AGENTE                   | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                            |                                   |                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>    | Guilhotina, encadernadora, grampeadora e impressora | Através do ar.                    | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.           | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                  | <p>Providenciar auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;</p> <p>Para evitar exposição ao ruído da gráfica, providenciar o isolamento acústico no setor;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>    | Calor proveniente da encadernadora e laminadora     | Contato                           | Queimadura térmica.                                  | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                  | <p>Providenciar luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>                                                                                                                                                                                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| <b>Químico / Poeiras</b> | Negro de fumo e Poliéster.                          | Inalação.                         | Alergias, irritação das vias aéreas e olhos e câncer | <p>Mantem o tonner preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.</p> <p>Mantem o tonner em local fresco e seco.</p> <p>Mantem o recipiente bem fechado.</p> <p>Mantem o tonner afastado de alimentos e bebidas.</p> | <p>Providenciar a instalação de exaustores dentro do setor para a retirada da poeira desprendida do tonner e renovação do ar;</p> <p>Manter as janelas abertas durante toda a jornada de trabalho para melhorar a renovação do ar dentro do setor.</p> <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra</p>                             | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| AGENTE                                 | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS    |                                                |                                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                         | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras            | Trajétórias e Meios de Propagação              | Possíveis Danos à Saúde                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
|                                        |                             |                                                |                                         | Mantem em recipientes rotulados.<br><br>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;<br><br>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos. | gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Transporte manual de carga. | Levantamento, transporte e deposição de cargas | DORT, dores musculares, dores lombares. | Procura não levantar e carregar sozinho peso excessivo;                                                                                                                                                                                                                                                   | Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;<br><br>Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;<br><br>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;<br><br>Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Acidentes / Amputação</b>           | Guilhotina                  | Através da atividade                           | Amputações e cortes.                    | Verificou-se a presença de comandos bimanuais.<br><br>Verificou-se a presença de feixes de luz para impedir a colocação das mãos no momento do corte.                                                                                                                                                     | Providenciar treinamentos para conscientização dos colaboradores para seguir os procedimentos de segurança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Acidentes / Cortes</b>              | Papel                       | Através da atividade                           | Cortes.                                 | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                               | Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| AGENTE                      | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | <p>Realização de inspeção periódica;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado próximo do setor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor localizado próximo ao setor fique em contato com o piso;</p> | <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;</p> <p>Providenciar a desobstrução dos extintores localizados dentro do setor;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado próximo do setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente próximo ao setor;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                                         | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                  | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas                                      | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).                                        | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da proteção da via respiratória do colaborador através do uso de EPI. |
| Negro de fumo e Poliéster.                                               | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).                                        | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                 |
| Transporte manual de carga                                               | III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório).                                       | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                 |
| Guilhotina                                                               | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).   | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                 |
| Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora, grampeadora e impressora | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

|                                                 |                                                          |                                                                      |                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Corte da pele por papel                         | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor). | 1 – Risco Desprezível |
| Calor proveniente da encadernadora e laminadora | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor). | 1 – Risco Desprezível |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p style="text-align: center;">Figura 11. Área da Produção Gráfica</p> <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-16, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;                       |                                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;                                                                                                            |                                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;                                                                      |                                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                                              |                                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos.                                                                                                                 |                                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                  |                                                                                                                              |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.12. COORDENADORIA DE PRODUÇÃO GRÁFICA (CPG) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                      | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Elaboração de cartazes; diagramação; escaneamentos; encadernações; confecção de blocos para rascunho.                                                                                                                    |
| <b>Estrutura</b>                               | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cobertura existente</b>                     | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Laterais predominantes</b>                  | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Piso predominante</b>                       | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Fabio Sérgio Andrade Prado (Técnico em Artes Gráficas) / Júlio Cesar Nunes Ramiro (Técnico em Artes Gráficas) / Júlio Cesar Soares Mota (Assistente em Administração) / Moacir de Barros Ribeiro (Assistente em Administração). |
| <b>Ventilação existente</b>                    | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Iluminação existente</b>                    | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                      |

| AGENTE                   | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                  |                                   |                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                          | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>    | Impressora e perfuradora                  | Através do ar.                    | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.           | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Providenciar auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Para evitar exposição, providenciar o isolamento acústico no setor;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                         | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| <b>Químico / Poeiras</b> | Negro de fumo, sílica amorfa e poliéster. | Inalação.                         | Alergias, irritação das vias aéreas e olhos e câncer | Mantem o tonner preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.<br><br>Mantem o tonner em local fresco e seco.<br><br>Mantem o recipiente bem fechado.<br><br>Mantem o tonner afastado de alimentos e bebidas.<br><br>Mantem em recipientes rotulados.<br><br>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com | Providenciar a instalação de exaustores dentro do setor para a retirada da poeira desprendida do tonner e renovação do ar;<br><br>Providenciar a instalação de aberturas no setor para melhorar a renovação do ar.<br><br>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| AGENTE                                 | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS    |                                                |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                         | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras            | Trajetórias e Meios de Propagação              | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                   |
|                                        |                             |                                                |                                                                        | válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;<br><br>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Transporte manual de carga. | Levantamento, transporte e deposição de cargas | DORT, dores musculares, dores lombares.                                | Procura não levantar e carregar sozinho peso excessivo;                                                                                                                                                                                                   | Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;<br><br>Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;<br><br>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;<br><br>Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.       | -                                              | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 5 (cinco) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Cortes</b>              | Papel                       | Através da atividade                           | Cortes.                                                                | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                               | Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                              | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**            | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Negro de fumo, sílica amorfa e Poliéster.     | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).  | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da proteção da via respiratória do colaborador através do uso de EPI. |
| Transporte manual de carga                    | III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                 |
| Ruído proveniente da impressora e perfuradora | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                     | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                 |
| Postura inadequada.                           | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).       | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                 |
| Corte da pele por papel                       | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                     | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                 |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Figura 12. Área da Coordenadoria de Produção Gráfica (CPG)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;                       |                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.13. EMPREENG               |                                              |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Local onde são realizados estudos e pesquisas. |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                            |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                         |                                                                            |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                            |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.    |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador             |                                                                            |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                            |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | <p>O local está acessível;</p> <p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>Os esguichos tipo sólido estão no local;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>A válvula está sem danos;</p> <p>Possui chave storz;</p> <p>A pintura do abrigo está em bom estado;</p> <p>O abrigo está limpo e seco;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> | <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar a manutenção do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor, por apresentar-se com corrosão;</p> <p>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do setor;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas vigentes. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 13. Área da Empreeng</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.14. COORDENADORIA DE INFORMÁTICA (COINF) - SALA 2A |                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                             | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de informática.                                                                                       |
| <b>Estrutura</b>                                      | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>                            | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b>                         | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>                              | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Carlos Leopoldo Pinto Siqueira (Docente) / Elisangela Maria Alves de Oliveira Rocha (Docente) / Francisca Ferreira da Silva (Servente de Limpeza) / Maria Silene Santana (Técnico em Assuntos Educacionais). |
| <b>Ventilação existente</b>                           | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>                           | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Poeiras</b>               | Poeiras                  | Através do ambiente               | Doenças respiratórias                                                  | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                        | Para evitar acúmulo de poeira e consequentemente o aparecimento de doenças respiratórias, providenciar limpeza diária do setor;<br><br>Para evitar o aparecimento de doenças respiratórias, providenciar limpeza periódica dos filtros do ar condicionado do setor;                                                                                                                                                                                                              | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Poeiras                      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 14. Área da Coordenadoria de Informática (COINF) - Sala 2A</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.15. LABORATÓRIO DE PESQUISA (COINF) |                                                    |                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                     | Alvenaria                                          | FLUXOGRAMA DO SETOR: Local onde são realizados estudos e pesquisas. |
| Estrutura                              | Concreto                                           |                                                                     |
| Cobertura existente                    | Laje                                               |                                                                     |
| Laterais predominantes                 | Alvenaria com divisórias de madeira                |                                                                     |
| Piso predominante                      | Cerâmica                                           | SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.    |
| Ventilação existente                   | Artificial através de ar condicionado e ventilador |                                                                     |
| Iluminação existente                   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes       |                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 15. Área do Laboratório de Pesquisa (COINF)                                   |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Fonte: Os autores.                                                                   |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.16. COORDENADORIA DE LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA (COLINF) - SALA 2B |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                     | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Realizar manutenções em equipamentos eletrônicos (computadores, notebook, estabilizadores, monitores e periféricos). Organização e administração dos laboratórios de informática subordinados a COLINF; administrar servidor vinculado à COLINF, suporte e atendimento aos professores e alunos que fazem uso dos referidos laboratórios. | SERVIDOR(ES): Ederlan Ferreira Santos (Técnico de Tecnologia da Informação). |
| Estrutura                                                              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |
| Cobertura existente                                                    | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |
| Laterais predominantes                                                 | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |
| Piso predominante                                                      | Cerâmica                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |
| Ventilação existente                                                   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |
| Iluminação existente                                                   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                             |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras                                                                     | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| Químico / Vapores                        | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                   | Contato e inalação                | Irritação dos olhos e sonolência.                                      | Não foram verificados controles existentes.                                                                    | Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| Ergonômico / Postura inadequada          | Mobiliário existente.                                                                | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador.<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.  | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Computador, estabilizador, nobreak, monitor, fonte de alimentação, switch e projetor | Contato                           | Contrações musculares                                                  | Não foram verificados controles existentes.                                                                    | Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos eletrônicos;<br><br>Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                   | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eletricidade em baixa tensão       | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento, assim como a utilização dos EPIs. |
| Alcool Isopropílico (Iso-propanol) | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Postura inadequada.                | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                           | <p>Figura 16. Área da Coordenadoria de Laboratórios de Informática (COLINF) - Sala 2B</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos; |                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                      |                                                                                                                                                                                                          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.17. LABORATÓRIO 01         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas a informática.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adriana Cavalcante Aguiar Carvalho (Docente) / Adriane da Costa Neto (Docente) / Alex Paulo Alves de Oliveira (Docente) / Alex Sandro Barbosa de Carvalho (Docente) / Ana Paula Cavalcante de Oliveira (Docente) / Elisangela Maria Alves de Oliveira Rocha (Docente) / Junior Leal do Prado (Docente) / Marcelo Machado Cunha (Docente) / Paulo do Amaral Costa (Docente) / Renata Tânia Brito de Moraes (Docente) / Ricardo Coelho de Sousa (Docente) / Romulo Alves de Oliveira (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à adequação do extintor às normas técnicas vigentes. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 17. Área do Laboratório 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.18. LABORATÓRIO 03         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas a informática.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adriana Cavalcante Aguiar Carvalho (Docente) / Adriane da Costa Neto (Docente) / Alexandre Moreira de Menezes (Docente) / Carlos Leopoldo Pinto Siqueira (Docente) / Clénia Melo Araújo (Docente) / Fábio de Melo Silva (Docente) / Heli Henriques Alcântara Nascimento (Docente) / Leila Buarque Couto de Matos (Docente) / Marcelo Machado Cunha (Docente) / Marcus Aurelius de Oliveira Vasconcelos (Docente) / Renata Tânia Brito de Moraes (Docente) / Sandra Costa Pinto Hoentsch Alvarenga (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 18. Área do Laboratório 03<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Fonte: Os autores.                                                                                                         |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.19. LABORATÓRIO 04         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas e práticas relacionadas a informática.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adriana Cavalcante Aguiar Carvalho (Docente) / Adriane da Costa Neto (Docente) / Alexandre Moreira de Menezes (Docente) / Carlos Leopoldo Pinto Siqueira (Docente) / Clénia Melo Araújo (Docente) / Fabio de Melo Silva (Docente) / Heli Henriques Alcântara Nascimento (Docente) / Leila Buarque Couto de Matos (Docente) / Marcelo Machado Cunha (Docente) / Marcus Aurelius de Oliveira Vasconcelos (Docente) / Renata Tânia Brito de Moraes (Docente) / Sandra Costa Pinto Hoentsch Alvarenga (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 19. Área do Laboratório 04<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Fonte: Os autores.                                                                                                         |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.20. LABORATÓRIO 05         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas e práticas relacionadas a informática.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adriane da Costa Neto (Docente) / Alex Paulo Alves de Oliveira (Docente) / Alex Sandro Barbosa de Carvalho (Docente) / Elisangela Maria Alves de Oliveira Rocha (Docente) / José Adelmo Menezes de Oliveira (Docente) / Leila Buarque Couto de Matos (Docente) / Marcus Aurelius de Oliveira Vasconcelos (Docente) / Renata Tânia Brito de Moraes (Docente) / Sandra Costa Pinto Hoentsch Alvarenga (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 20. Área do Laboratório 05<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Fonte: Os autores.                                                                                                         |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.21. LABORATÓRIO 06         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas a informática.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adriana Cavalcante Aguiar Carvalho (Docente) / Adriane da Costa Neto (Docente) / Alex Sandro Barbosa de Carvalho (Docente) / Carlos Leopoldo Pinto Siqueira (Docente) / Clénia Melo Araújo (Docente) / Fábio de Melo Silva (Docente) / José Adelmo Menezes de Oliveira (Docente) / Leila Buarque Couto de Matos (Docente) / Marcelo Machado Cunha (Docente) / Marcus Aurelius de Oliveira Vasconcelos (Docente) / Paulo do Amaral Costa (Docente) / Sandra Costa Pinto Hoentsch Alvarenga (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 21. Área do Laboratório 06                                                                           |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.22. LABORATÓRIO 07         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas e práticas relacionadas a informática.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adriane da Costa Neto (Docente) / Alexandre Moreira de Menezes (Docente) / Carlos Leopoldo Pinto Siqueira (Docente) / Danielle Costa Oliveira Chagas (Docente) / Heli Henriques Alcântara Nascimento (Docente) / Lenira Pereira da Silva (Docente) / Marcos Elan Alves de Araújo (Docente) / Marcus Aurelius de Oliveira Vasconcelos (Docente) / Renata Tânia Brito de Moraes (Docente) / Sandra Costa Pinto Hoentsch Alvarenga (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 22. Área do Laboratório 07<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Fonte: Os autores.                                                                                                         |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.23. LABORATÓRIO 08         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas a informática.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  | <b>SERVIDOR(ES):</b> Alexandre Moreira de Menezes (Docente) / Clénia Melo Araújo (Docente) / Fábio de Melo Silva (Docente) / José Adelmo Menezes de Oliveira (Docente) / Marcos Elan Alves de Araújo (Docente) / Nara Vieira de Souza (Docente) / Sandra Costa Pinto Hoentsch Alvarenga (Docente) / Sílvia Renato Costa Silva (Docente). |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à adequação do extintor às normas técnicas vigentes. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 23. Área do Laboratório 08</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.24. LABORATÓRIO DE INCLUSÃO SOCIAL - GESTÃO DE TURISMO |                                                        |                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                 | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Desativado. |
| <b>Estrutura</b>                                          | Concreto                                               |                                  |
| <b>Cobertura existente</b>                                | PVC                                                    |                                  |
| <b>Laterais predominantes</b>                             | Alvenaria                                              |                                  |
| <b>Piso predominante</b>                                  | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Ausente.           |
| <b>Ventilação existente</b>                               | Natural                                                |                                  |
| <b>Iluminação existente</b>                               | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                  |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 24. Área do Laboratório de Inclusão Social - Gestão de Turismo</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.25. SALA DE MONITORIA DE MATEMÁTICA |                                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                     | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas.                   |
| Estrutura                              | Concreto                                               |                                                                  |
| Cobertura existente                    | PVC                                                    |                                                                  |
| Laterais predominantes                 | Alvenaria                                              |                                                                  |
| Piso predominante                      | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| Ventilação existente                   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                  |
| Iluminação existente                   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                  |

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | O local está acessível;<br>As mangueiras estão enroladas corretamente;<br>Possui conjunto de mangueira com 30m;<br>Os esguichos tipo sólido estão no local;<br>A válvula está fechada;<br>A válvula está sem danos;<br>A pintura do abrigo está em bom estado;<br>O abrigo está limpo e seco;<br>O abrigo está sem corrosão;<br>A porta do abrigo está fechando corretamente; | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do setor;<br>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado ao lado do setor;<br>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor;<br>Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante localizado ao lado do setor;<br>Providenciar 1 (uma) chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;<br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas vigentes. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 25. Área da Sala de Monitoria de Matemática</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.26. SALA DE AULA 1S        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Cláudio Roberto Braghini (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Marcílio Fabiano Goivinho da Silva (Docente) / Ana Paula Cavalcante de Oliveira (Docente) / Fabiana Faxina (Docente) / Zelma Tomaz Tolentin (Docente) / Ilka Maria Escalante Bianchini (Docente) / Júnior Leal do Prado (Docente) / Natanael Oliveira Dantas (Docente) / Maikon dos Santos Livi (Docente) / Daniele Barbosa de Souza Almeida (Docente) / Heli Henriques Alcântara Nascimento (Docente) / Aline Alves Oliveira Santos Prado (Docente) / Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Bergson Alves do Nascimento (Docente) / Ivonaldo Pacheco Santana (Docente) / Carlos Leopoldo Pinto Siqueira (Docente) / Alex Sandro Barbosa de Carvalho (Docente) / José Nilton de Melo (Docente) / Dirceu Passos Góes (Docente) / Patrícia Rodrigues Souza (Docente) / Fernanda Patrícia Lima Torquato (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 26. Área da Sala de Aula 1S</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.27. SALA DE AULA 2S        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Anderson Dantas de Souza (Docente) / Andreza Menezes Souza (Docente) / Antônio Alvino Argollo (Docente) / Antônio Fernando Silva Alves (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Carina Siqueira de Souza (Docente) / Cristiane Mirtes da Fonseca (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Diego Melo Costa (Docente) / Dirceu Passos Góes (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Eugenio Figueiredo de Albuquerque (Docente) / Flaviano Oliveira Fonseca (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / Frederico Chaves Sampaio Junior (Docente) / Iveraldo Pacheco Santana (Docente) / José Hélio Barbosa Junior (Docente) / José Milton Canuto dos Santos (Docente) / José Wellington Carvalho Vilar (Docente) / Luís Anselmo dos Santos Vasconcelos (Docente) / Marcos Fabiano Carvalho Cruz (Docente) / Meire Ane Pitta da Costa (Docente) / Tania Regina Barbosa de Sousa (Docente) / Tania Regina Barbosa de Sousa (Docente) / Tasso Gabriel Coelho Montenegro (Docente) / Tatiana Santos de Araújo (Docente) / Tatiane Carvalho Livi (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 27. Área da Sala de Aula 2S</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.28. SALA DE AULA 3S        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alex Sandro Barbosa de Carvalho (Docente) / Aline Santos Soares Bezerra (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Ana Mercedes Correa Machado (Docente) / Andreza Menezes Souza (Docente) / Carlos Augusto Tavares de Santana (Docente) / Claudio Roberto Braghini (Docente) / Crislene Santos da Paixão (Docente) / Davy Christian Souza Cardoso (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / Gilsia Fabiane Oliveira Moraes (Docente) / Ilka Maria Escalante Bianchini (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / José Hélio Barbosa Junior (Docente) / José Nilton de Melo (Docente) / Julianna Freire de Souza (Docente) / Leandro Barros de Santana (Docente) / Maria da Conceição Silva Barreto (Docente) / Maria de Moraes Lima (Docente) / Marluvia Alves Secundo White (Docente) / Rodrigo Gallotti Lima (Docente) / Tatiane Carvalho Livi (Docente) / Thaciana Vieira de Oliveira (Docente) / Vanina Cardoso Viana Andrade (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 28. Área da Sala de Aula 3S</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.29. SALA DE AULA 4S        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Adriano Ezequiel Silva (Docente) / Alzivane Santos Marins (Docente) / Andreza Menezes Souza (Docente) / Artemis Barreto de Carvalho (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Carlos Menezes de Souza Junior (Docente) / Daniele Barbosa de Souza Almeida (Docente) / Danilo Lemos Batista (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Diego Melo Costa (Docente) / Eugenio Figueiredo de Albuquerque (Docente) / Francisco Luiz Gumes Lopes (Docente) / Isley Fehlberg (Docente) / José Carlos Santos Cunha (Docente) / Marcilio Fabiano Goivinho da Silva (Docente) / Marcos Conceição Menezes (Docente) / Marcos Fabiano Carvalho Cruz (Docente) / Maria de Moraes Lima (Docente) / Maria Jeanne D'arc Paula de Lima (Docente) / Marília Silva Dias (Docente) / Mateus de Araújo Fernandes (Docente) / Meire Ane Pitta da Costa (Docente) / Natanael Oliveira Dantas (Docente) / Patrícia Rodrigues Souza (Docente) / Paulo Cesar Lima Santos (Docente) / Ricardo Coelho de Sousa (Docente) / Ricardo Sergio Gomes de Albuquerque (Docente) / Shirley Santos Teles Rocha (Docente) / Vanina Cardoso Viana Andrade (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 29. Área da Sala de Aula 4S                                                                          |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os Autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.30. SALA DE AULA 5S        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Amâncio Cardoso dos Santos Neto (Docente) / Antônio Pereira de Oliveira (Docente) / Carlos Augusto Tavares de Santana (Docente) / Derley Menezes Alves / Dirceu Passos Góes (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Elze Kelly Barbosa Vieira (Docente) / Gisela Azevedo Menezes Brasileiro (Docente) / Ivonaldo Pacheco Santana (Docente) / Jaime José da Silveira Barros Neto (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / Maikon dos Santos Livi (Docente) / Marília Silva Dias (Docente) / Maristela Gomes Pinto de Brito (Docente) / Marlúcia Alves Secundo White (Docente) / Mateus de Araújo Fernandes (Docente) / Maxwell Souza Silveira (Docente) / Murilo da Silva Navarro (Docente) / Ricardo Sergio Gomes de Albuquerque (Docente) / Rodrigo Bozi Ferrete (Docente) / Rodrigo Gallotti Lima (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 30. Área da Sala de Aula 5S</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.31. SALA DE AULA 6S        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Alberico Lincoln Silva Santana (Docente) / Amâncio Cardoso dos Santos Neto (Docente) / Ana Paula Cavalcante de Oliveira (Docente) / Anderson Dantas de Souza (Docente) / André Maciel Passos Gabillaud (Docente) / Andrea Santana Teixeira Lins (Docente) / Antônio Fernando Silva Alves (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Claudio Roberto Braghini (Docente) / Cristiane Santos Picanco (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Dirceu Passos Góes (Docente) / Flaviano Oliveira Fonseca (Docente) / Frederico Chaves Sampaio Junior (Docente) / José Carlos Santos Cunha (Docente) / Josilene Souza Lima Barbosa (Docente) / Lidiane dos Anjos Santos Andrade (Docente) / Maikon dos Santos Livi (Docente) / Mateus de Araújo Fernandes (Docente) / Nara Vieira de Souza (Docente) / Ricardo Coelho de Sousa (Docente) / Ricardo Sergio Gomes de Albuquerque (Docente) / Shirley Santos Teles Rocha (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 31. Área da Sala de Aula 6S</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.32. SALA DE AULA 7S        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Andreza Menezes Souza (Docente) / Bergson Alves do Nascimento (Docente) / Crislene Santos da Paixão (Docente) / Cristiane Mirtes da Fonseca (Docente) / Davy Christian Souza Cardoso (Docente) / Dirceu Passos Góes (Docente) / Eugenio Figueiredo de Albuquerque (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / Flaviano Oliveira Fonseca (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / Ivonaldo Pacheco Santana (Docente) / Jaime José da Silveira Barros Neto (Docente) / Jane Velma dos Santos Brito (Docente) / José Resende Góes (Docente) / Leandro Barros de Santana (Docente) / Lenira Pereira da Silva (Docente) / Leopoldo Ramos de Oliveira (Docente) / Lidiane dos Anjos Santos Andrade (Docente) / Ligia Maria Santos de Oliveira (Docente) / Marcos Fabiano Carvalho Cruz (Docente) / Maria de Moraes Lima (Docente) / Maria Jeanne D'arc Paula de Lima (Docente) / Marlucia Alves Secundo White (Docente) / Meire Ane Pitta da Costa (Docente) / Paulo Cesar Lima Santos (Docente) / Tatiana Máximo Almeida (Docente) / Thaciana Vieira de Oliveira (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 32. Área da Sala de Aula 7S</p> <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                     |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.33. SALA DE AULA 8S        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Anderson Dantas de Souza (Docente) / Antônio Alvino Argollo (Docente) / Antônio Fernando Silva Alves (Docente) / Bergson Alves do Nascimento (Docente) / Crislene Santos da Paixão (Docente) / Cristiane da Cunha Nascimento (Docente) / Daniele Barbosa de Souza Almeida (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Edvaldo José dos Santos (Docente) / Ênio Gomes Araújo (Docente) / Fabiana Faxina (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / José Adelmo Menezes de Oliveira (Docente) / Karinne Santiago Almeida Dantas (Docente) / Lício Valério Lima Vieira (Docente) / Lidiane dos Anjos Santos Andrade (Docente) / Ligia Maria Santos de Oliveira (Docente) / Luís Anselmo dos Santos Vasconcelos (Docente) / Luiz Carlos Gonçalves (Docente) / Maikon dos Santos Livi (Docente) / Marluvia Alves Secundo White (Docente) / Murilo da Silva Navarro (Docente) / Rodrigo Bozi Ferrete (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente) / Silvio Renato Costa Silva (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 33. Área da Sala de Aula 8S</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.34. SALA DOS PROFESSORES   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Lugar de descanso, espaço de trocas (pedagógicas, culturais, informativas) entre os educadores, ambiente para acesso a informações (notícias, artes, cultura, eventos etc.), para a realização de encontros e formação e também para lazer. |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado        | <b>SERVIDOR(ES):</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente em frente ao setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ✓                                      | Providenciar a manutenção da fechadura da porta de entrada; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do extintor às normas técnicas vigentes. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 34. Área da Sala dos Professores</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.35. COORDENADORIA DE CONTROLE DOCENTE E DISCENTE (CCDD) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                  | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pelo controle e orientação de ações de ensino dos docentes e controle disciplinar. Atividades administrativas, entrega e recebimento de chaves, apuração de frequência do docente (verificação in loco), emissão e envio de relatórios referentes à frequência dos docentes, acompanhamento dos alunos em visitas técnicas, realização de conversas orientadas com alunos e acompanhamento do comportamento dos alunos.     |
| <b>Estrutura</b>                                           | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                                 | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>                              | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>                                   | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Ednaldo Santos (Assistente em Administração) / Erasmo Ribeiro da Silva Junior (Assistente em Administração) / Priscila Morgana Bezerra de Oliveira Mendonça (Auxiliar em Administração) / Daniel de Oliveira Venceslau (Assistente de Aluno) / Davi Rocha Pereira (Assistente de Aluno) / Guthierre Ferreira Araújo (Assistente de Aluno) / José Adenilson Santos Souza (Assistente de Aluno) / Maria Mendonça de Jesus (Assistente de Aluno). |
| <b>Ventilação existente</b>                                | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>                                | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. | Providenciar 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 35. Área da Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.36. LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA (LEM) |                                              |                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                        | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas. |
| <b>Estrutura</b>                                 | Concreto                                     |                                                                  |
| <b>Cobertura existente</b>                       | Laje                                         |                                                                  |
| <b>Laterais predominantes</b>                    | Alvenaria com divisórias de madeira          | <b>SERVIDOR(ES):</b> Lenira Pereira da Silva (Docente).          |
| <b>Piso predominante</b>                         | Granilite                                    |                                                                  |
| <b>Ventilação existente</b>                      | Artificial através de ar condicionado        |                                                                  |
| <b>Iluminação existente</b>                      | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                  |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 36. Área do Laboratório de Ensino da Matemática (LEM)</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.37. SALA DE AULA 09        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Amâncio Cardoso dos Santos Neto (Docente) / Anderson Dantas de Souza (Docente) / Antônio Alvino Argollo (Docente) / Antônio Wilson Macedo de Carvalho Costa (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Davy Christian Souza Cardoso (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Fernanda Patrícia Lima Torquato (Docente) / Gilsia Fabiane Oliveira Moraes (Docente) / Glaucia dos Passos Mota (Docente) / Iara Vanessa Mafra Bichara (Docente) / Ivonaldo Pacheco Santana (Docente) / Jane Velma dos Santos Brito (Docente) / José Carlos Santos Cunha (Docente) / José Ernestino Maciel Souza (Docente) / José Gervasio Santos Lessa (Docente) / Junior Leal do Prado (Docente) / Luís Anselmo dos Santos Vasconcelos (Docente) / Luiz Alberto Cardoso dos Santos (Docente) / Maristela Gomes Pinto de Brito (Docente) / Mirela Carine Santos Araújo (Docente) / Regina Celia Bastos de Andrade (Docente) / Ricardo Sergio Gomes de Albuquerque (Docente) / Tatiane Carvalho Livi (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 37. Área da Sala de Aula 09                                                    |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Fonte: Os Autores.                                                                    |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.38. SALA DE AULA 10        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Aline Alves Oliveira Santos Prado (Docente) / Anderson Dantas de Souza (Docente) / Antônio Alvino Argollo (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Edvaldo José dos Santos (Docente) / Fernanda Patrícia Lima Torquato (Docente) / Gilsia Fabiane Oliveira Moraes (Docente) / Gláucia dos Passos Mota (Docente) / João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / Jorginaldo Calazans dos Santos (Docente) / José Adelmo Menezes de Oliveira (Docente) / José Ernestino Maciel Souza (Docente) / José Hélio Barbosa Junior (Docente) / José Milton Canuto dos Santos (Docente) / José Nilton de Melo (Docente) / Lígia Maria Santos de Oliveira (Docente) / Luís Anselmo dos Santos Vasconcelos (Docente) / Maria Helena Alves Santos (Docente) / Mateus de Araújo Fernandes (Docente) / Maxwell Souza Silveira (Docente) / Paulo Cesar Lima Santos (Docente) / Ricardo Coelho de Sousa (Docente) / Rodolfo Santos da Conceição (Docente) / Thirza Augusta Azevedo Silva (Docente). |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 38. Área da Sala de Aula 10</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.39. SALA DE AULA 11        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Alberico Lincoln Silva Santana (Docente) / Alzivane Santos Marins (Docente) / Anderson Dantas de Souza (Docente) / Andreza Menezes Souza (Docente) / Antônio Alvino Argollo (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Carlos Henrique de Carvalho (Docente) / Cicero Marques dos Santos (Docente) / Cristiane da Cunha Nascimento (Docente) / Cristiane Mirtes da Fonseca (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Fabio Brandão Brito (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / Flaviano Oliveira Fonseca (Docente) / Gilberto Fontes da Silva (Docente) / Glaucia dos Passos Mota (Docente) / Ivonaldo Pacheco Santana (Docente) / José Fernando Rolim Villa Verde (Docente) / José Gervásio Santos Lessa (Docente) / José Hélio Barbosa Junior (Docente) / Maria Helena Alves Santos (Docente) / Maria Jeanne D'arc Paula de Lima (Docente) / Regina Celia Bastos de Andrade (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 39. Área da Sala de Aula 11</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.40. SALA DE AULA 12        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Cicero Marques dos Santos (Docente) / Ênio Gomes Araújo (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / Jane Velma dos Santos Brito (Docente) / João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / Jorginaldo Calazans dos Santos (Docente) / José Gervásio Santos Lessa (Docente) / José Milton Canuto dos Santos (Docente) / Julianna Freire de Souza (Docente) / Leopoldo Ramos de Oliveira (Docente) / Marcos Luciano Alves Barroso (Docente) / Maria Helena Alves Santos (Docente) / Marilda Colares Jardim dos Santos (Docente) / Mateus de Araújo Fernandes (Docente) / Meire Ane Pitta da Costa (Docente) / Nara Vieira de Souza (Docente) / Natanael Oliveira Dantas (Docente) / Paulo Cesar Lima Santos (Docente) / Regina Celia Bastos de Andrade (Docente) / Rodrigo Gallotti Lima (Docente) / Tasso Gabriel Coelho Montenegro (Docente) / Thaciana Vieira de Oliveira (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | <p>O local está acessível;</p> <p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>Os esguichos tipo sólido estão no local;</p> <p>Possui chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>A válvula está sem danos;</p> <p>O abrigo está limpo e seco;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> | <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;</p> <p>Providenciar a manutenção da porta do hidrante, por apresentar-se com corrosão;</p> <p>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do setor;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas vigentes. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 40. Área da Sala de Aula 12</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.41. LABORATÓRIO DO CURSO DE PETRÓLEO E GÁS - SALA 13 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                               | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Estrutura</b>                                        | Concreto                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Adriano Ezequiel Silva (Docente) / Aroldo Hitoshi Otsuka (Docente) / Claudio Roberto Braghini (Docente) / Cristiane da Cunha Nascimento (Docente) / Danilo Lemos Batista (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Elze Kelly Barbosa Vieira (Docente) / Fabiana Faxina (Docente) / Fabio Brandão Brito (Docente) / Fernanda Patrícia Lima Torquato (Docente) / Gláucia dos Passos Mota (Docente) / José Ernestino Maciel Souza (Docente) / José Nilton de Melo (Docente) / Junior Leal do Prado (Docente) / Leopoldo Ramos de Oliveira (Docente) / Marcos André Santos Guedes (Docente) / Marilda Colares Jardelina dos Santos (Docente) / Maristela Gomes Pinto de Brito (Docente) / Meire Ane Pitta da Costa (Docente) / Mirela Carine Santos Araújo (Docente) / Murilo da Silva Navarro (Docente) / Patrícia Rodrigues Souza (Docente) / Shirley Santos Teles Rocha (Docente). |
| <b>Cobertura existente</b>                              | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Laterais predominantes</b>                           | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Piso predominante</b>                                | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ventilação existente</b>                             | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Iluminação existente</b>                             | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 41. Área do Laboratório Curso de Petróleo e Gás - Sala 13                                            |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | <br>Fonte: Os Autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.42. SALA DE AULA 14        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Alberico Lincoln Silva Santana (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Anderson Dantas de Souza (Docente) / Antônio Wilson Macedo de Carvalho Costa (Docente) / Carla Cristina Nascimento Santos Pereira (Docente) / Crislene Santos da Paixão (Docente) / Dirceu Passos Góes (Docente) / Ênio Gomes Araújo (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / Francisco Luiz Gumes Lopes (Docente) / Gilsia Fabiane Oliveira Moraes (Docente) / João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / José Gervásio Santos Lessa (Docente) / Louise Francisca Sampaio Brandão (Docente) / Maria da Conceição Silva Barreto (Docente) / Maria Helena Alves Santos (Docente) / Marluia Alves Secundo White (Docente) / Mateus de Araújo Fernandes (Docente) / Maxwell Souza Silveira (Docente) / Natanael Oliveira Dantas (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente) / Tania Regina Barbosa de Sousa (Docente) / Tatiana Máximo Almeida (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>Possui no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;<br><br>O extintor não está obstruído; | Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados ao lado do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                      |                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados                            | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados             | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações                                                                              |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do extintor às normas técnicas; |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 42. Área da Sala de Aula 14</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.43. LABORATÓRIO DE SEGURANÇA PROFESSOR CÍCERO JOSÉ FARIAS |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                    | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas relacionadas a segurança do trabalho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Estrutura</b>                                             | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Cobertura existente</b>                                   | Laje                                         | <b>SERVIDOR(ES):</b> Adriano Ezequiel Silva (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Andreza Menezes Souza (Docente) / Daniele Barbosa de Souza Almeida (Docente) / Dirceu Passos Góes (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Fabio Brandão Britto (Docente) / Fernanda Patrícia Lima Torquato (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / Gilsia Fabiane Oliveira Moraes (Docente) / Marcos André Santos Guedes (Docente) / Marilda Colares Jardelina dos Santos (Docente) / Patrícia Rodrigues Souza (Docente) / Vanina Cardoso Viana Andrade (Docente). |
| <b>Laterais predominantes</b>                                | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Piso predominante</b>                                     | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ventilação existente</b>                                  | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Iluminação existente</b>                                  | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 43. Área do Laboratório de Segurança Professor Cícero José Farias</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.44. SALA DO TUTOR / PROFESSOR EAD |                                              |                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                   | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Atendimento aos alunos.                     |
| Estrutura                            | Concreto                                     |                                                                  |
| Cobertura existente                  | Laje                                         |                                                                  |
| Laterais predominantes               | Alvenaria                                    |                                                                  |
| Piso predominante                    | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| Ventilação existente                 | Artificial através de ar condicionado        |                                                                  |
| Iluminação existente                 | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                  |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | Figura 44. Área da Sala do Tutor / Professor EAD |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | <br>Fonte: Os autores.                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.45. COORDENADORIA DE PETRÓLEO E GÁS (COPGÁS) |                                              |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                       | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de Petróleo e Gás. |
| <b>Estrutura</b>                                | Concreto                                     |                                                                                                                                                |
| <b>Cobertura existente</b>                      | Laje                                         |                                                                                                                                                |
| <b>Laterais predominantes</b>                   | Alvenaria com divisórias de madeira          | <b>SERVIDOR(ES):</b> João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / Galba Garcia de Carvalho (Assistente em Administração).                   |
| <b>Piso predominante</b>                        | Granilite                                    |                                                                                                                                                |
| <b>Ventilação existente</b>                     | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                |
| <b>Iluminação existente</b>                     | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

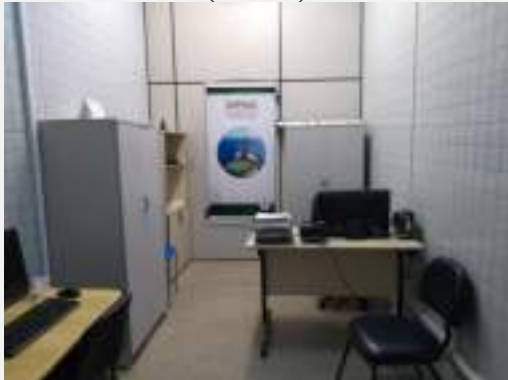
\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 45. Área da Coordenadoria de Petróleo e Gás (COPGÁS)</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.46. LABORATÓRIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS |                                                        |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                        | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas práticas de corte de carnes, aves, peixes, processamento de alimentos, confecção de pratos de cozinha e desenvolvimento de pesquisa. |
| Estrutura                                 | Concreto                                               |                                                                                                                                                                           |
| Cobertura existente                       | Laje                                                   |                                                                                                                                                                           |
| Laterais predominantes                    | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                           |
| Piso predominante                         | Cerâmica                                               | SERVIDOR(ES): Cristiane Santos Picanco (Docente).                                                                                                                         |
| Ventilação existente                      | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                           |
| Iluminação existente                      | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE     | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                  | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                    | Fontes Geradoras         | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                   |
| Físico / Calor     | Forno Elétrico           | Contato                           | Queimadura térmica.              | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar avental de PVC na cor branca para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;<br><br>Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                    | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| Acidentes / Cortes | Facas                    | Através da atividade              | Cortes, perfurações e amputações | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar luva plástica descartável para manuseio de alimentos;<br><br>Providenciar luvas de malha de aço inoxidável para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS         |                                                                            |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                     | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                     |
| Manipulação de facas.                | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de corte através da utilização de facas, devendo ser utilizado os EPI mencionados acima. |
| Calor proveniente do forno elétrico. | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                               |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                  | REGISTRO FOTOGRÁFICO   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;            | <br>Fonte: Os Autores. |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos; |                        |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de PVC na cor branca para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;                    |                        |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva plástica descartável para manuseio de alimentos;                                                    |                        |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas em malha de aço inoxidável para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;          |                        |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;         |                        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.47. LABORATÓRIO DE HOSPEDAGEM (LAHOSP) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                 | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas sobre técnicas de hospedagem; simulação de arrumação de quarto de hotel e simulação de atividades de reserva e recepção de hotel.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Estrutura</b>                          | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>                | Laje                                                   | <b>SERVIDOR(ES):</b> Amâncio Cardoso dos Santos Neto (Docente) / Artemis Barreto de Carvalho (Docente) / Cristiane Santos Picanco (Docente) / Fabiana Faxina (Docente) / Ilka Maria Escalante Bianchini (Docente) / José Carlos Santos Cunha (Docente) / José Nilton de Melo (Docente) / Lício Valério Lima Vieira (Docente) / Luiz Carlos Gonçalves (Docente) / Mirela Carine Santos Araújo (Docente) / Nara Vieira de Souza (Docente) / Thirza Augusta Azevedo Silva (Docente). |
| <b>Laterais predominantes</b>             | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>                  | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ventilação existente</b>               | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>               | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 47. Área do Laboratório de Hospedagem (LAHOSP)</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.48. COORDENADORIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COSSET) |                                              |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                     | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de segurança do trabalho.        |
| Estrutura                                              | Concreto                                     |                                                                                                                                                       |
| Cobertura existente                                    | Laje                                         |                                                                                                                                                       |
| Laterais predominantes                                 | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                       |
| Piso predominante                                      | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): José Rodrigues Gonzaga (Assistente em Administração) / Rosemary Conceição Silva (Pedagogo) / Fernanda Patrícia Lima Torquato (Docente). |
| Ventilação existente                                   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                       |
| Iluminação existente                                   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| Biológico / Fungos              | Infiltração nas paredes  | Inalação                          | Irritação das vias respiratórias                                       | Não foram verificados controles existentes.                                                                                    | Providenciar a eliminação das infiltrações presente nas paredes do setor através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela;                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. | Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |



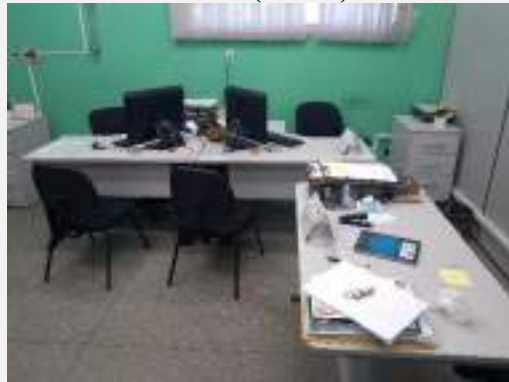
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Infiltração nas paredes      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;- | <p>Figura 48. Área da Coordenadoria de Segurança do Trabalho (COSSET)</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.49. SALA DE AULA - 20A     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Amâncio Cardoso dos Santos Neto (Docente) / Antônio Wilson Macedo de Carvalho Costa (Docente) / Carla Cristina Nascimento Santos Pereira (Docente) / Carlos Henrique de Carvalho (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Diego Melo Costa (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Edvaldo José dos Santos (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / Helena Roberto Bonaparte Neta (Docente) / Iara Vanessa Mafra Bichara (Docente) / Jane Velma dos Santos Brito (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / José Ernestino Maciel Souza (Docente) / José Gervásio Santos Lessa (Docente) / José Resende Góes (Docente) / Julianna Freire de Souza (Docente) / Luiz Alberto Cardoso dos Santos (Docente) / Maria da Conceição Silva Barreto (Docente) / Maria Jeanne D'arc Paula de Lima (Docente) / Maristela Gomes Pinto de Brito (Docente) / Murilo da Silva Navarro (Docente) / Rosanne Pinto de Albuquerque Melo (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| RISCO / AGENTE                 | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Fungos</b>      | Infiltração nas paredes  | Inalação                          | Irritação das vias respiratórias     | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar a eliminação das infiltrações presente nas paredes da sala de aula através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Acidentes / Desabamento</b> | Cupim                    | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte | Não foram verificados controles existentes. | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no laboratório;                                                                                                         | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.        | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                          |                                                                                     |                                                                         |                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                            |
| Infiltração nas paredes      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à eliminação dos cupins. |
| Cupim                        | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                      |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 49. Área da Sala de Aula - 20A</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.50. LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE EXPERIMENTAL E MEDIDAS - SALA 20B |                                              |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                            | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas e práticas relacionadas à eletricidade em corrente contínua e corrente alternada.                                       |
| <b>Estrutura</b>                                                     | Concreto                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>                                           | PVC                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b>                                        | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>                                             | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Antônio Pereira de Oliveira (Docente) / Carlos Henrique de Góes Siqueira (Docente) / Eli da Paz (Docente) / James Sidney Freitas de Carvalho (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>                                          | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>                                          | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                              | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Bancadas de treinamento das cargas capacitivas, indutivas, resistivas e transformador nas bancadas de eletricidade em corrente contínua e alternada, instrumentos de medição das variáveis elétricas, fontes de alimentação em corrente alternada e contínua. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos elétricos e eletrônicos;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Desabamento</b>                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte                     | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.        | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS  |                                                                                          |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras              | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                               |
| Cupim                         | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico através da manutenção e manipulação dos equipamentos elétricos e eletrônicos, devendo ser realizado como medidas de proteção coletiva o aterramento dos mesmos. |
| Elettricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 50. Área do Laboratório de Eletricidade Experimental e Medidas - Sala 20B</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);      |                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.51. COORDENADORIA DO CURSO ELETROTÉCNICA |                                              |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                          | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de Eletrotécnica. |
| Estrutura                                   | Concreto                                     |                                                                                                                                        |
| Cobertura existente                         | Forro termo acústico                         |                                                                                                                                        |
| Laterais predominantes                      | Alvenaria                                    |                                                                                                                                        |
| Piso predominante                           | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): James Sidney Freitas de Carvalho (Docente).                                                                              |
| Ventilação existente                        | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                        |
| Iluminação existente                        | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| Acidentes / Desabamento         | Cupim                    | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte                                   | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                        | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no laboratório;                                                                                                                                                                                             | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.            | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                          |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Cupim                        | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 51. Área da Coordenadoria do Curso Eletrotécnica</p>  <p>Fonte: Os Autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.52. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - SALA 21 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                   | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> André Maciel Passos Gabillaud (Docente) / Andrea Santana Teixeira Lins (Docente) / Carlos Augusto Tavares de Santana (Docente) / Cicero Marques dos Santos (Docente) / Danielle Costa Oliveira Chagas (Docente) / Elenilton Teodoro Domingues (Docente) / Ilka Maria Escalante Bianchini (Docente) / José Nilton de Melo (Docente) / Leandro Barros de Santana (Docente) / Luiz Alberto Cardoso dos Santos (Docente) / Silvio Renato Costa Silva (Docente) / Tatiana Máximo Almeida (Docente) / Artemis Barreto de Carvalho (Docente). |
| <b>Estrutura</b>                            | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                  | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>               | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>                    | Cerâmica                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>                 | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>                 | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                 | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde              |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Fungos</b>      | Infiltração nas paredes             | Inalação                          | Irritação das vias respiratórias     | Não foram verificados controles existentes.                         | Providenciar a eliminação das infiltrações presente nas paredes do setor através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela;                                                                                                                                                 | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| <b>Acidentes / Desabamento</b> | Cupim                               | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte | Não foram verificados controles existentes.                         | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                  | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>    | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte         | Realização de inspeção periódica;<br>O extintor não está obstruído; | Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados ao lado do laboratório; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Cupim                               | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                  |
| Infiltração nas paredes             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).     | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 52. Área do Laboratório de Informática - Sala 21                                                    |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                          | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.53. LABORATÓRIO DE MÁQUINAS - SALA 22 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                       | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas relacionadas às máquinas elétricas rotativas (motores e geradores) e estáticas (transformadores de potência).                                                              |
| Estrutura                                | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cobertura existente                      | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laterais predominantes                   | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Piso predominante                        | Cimento rústico                              | SERVIDOR(ES): André Maciel Passos Gabillaud (Docente) / Carlos Henrique de Góes Siqueira (Docente) / Eli da Paz (Docente) / José Resende Góes (Docente) / Rodolfo Santos da Conceição (Docente) / Valfredo Chagas Vieira (Docente). |
| Ventilação existente                     | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Iluminação existente                     | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                   |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                                           | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Poeiras</b>                        | Piso de cimento rústico                                                                                                                    | Através do ambiente               | Doenças respiratórias                                    | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Providenciar limpeza diária da sala de aula para retirada da poeira acumulada;<br><br>Providenciar a colocação de piso de cerâmica para evitar desprendimento de poeira durante a varrição;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Transformador, fontes de tensão nas bancadas de ensaios de motores e transformadores e máquinas elétricas rotativas (motores e geradores). | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos elétricos e eletromecânicos;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                         | Fontes Geradoras                    | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Desabamento | Cupim                               | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no teto do laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| Acidentes / Incêndio    | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte         | O local está acessível;<br>Possui conjunto de mangueira com 30m;<br>As mangueiras estão enroladas corretamente;<br>Os esguichos tipo sólido estão no local;<br>O hidrante possui abastecimento de água;<br>O hidrante está sem vazamento;<br>A válvula está fechada;<br>A válvula está sem danos;<br>Possui chave storz;<br>O hidrante possui abrigo;<br>O abrigo está limpo e seco;<br>A porta do abrigo está fechando corretamente; | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente próximo ao laboratório;<br>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado próximo ao laboratório;<br>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado próximo ao laboratório;<br>Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante localizado próximo ao laboratório;<br>Providenciar a manutenção do abrigo do hidrante localizado próximo ao laboratório, por apresentar-se com corrosão;<br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado próximo ao laboratório; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                   |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                               | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hidrante em desacordo com as normas            | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos elétricos e eletromecânicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Cupim                                          | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poeiras desprendida do piso de cimento rústico | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elettricidade em baixa tensão                  | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 53. Área do Laboratório de Máquinas Elétricas – Sala 22</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);      |                                                                                                                                                                                      |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.54. LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE EXPERIMENTAL E MEDIDAS - SALA 23 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                           | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à instalações prediais, eletricidade básica em corrente alternada e contínua, eletrônica, energia eólica, acionamentos.                                                                                                   |
| <b>Estrutura</b>                                                    | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cobertura existente</b>                                          | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laterais predominantes</b>                                       | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Piso predominante</b>                                            | Placas de borracha                           | <b>SERVIDOR(ES):</b> Elenilton Teodoro Domingues (Docente) / Hercules Benzota de Carvalho (Docente) / James Sidney Freitas de Carvalho (Docente) / Jameson Gouveia de Novais (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / Romulo Alves de Oliveira (Docente) / Valfredo Chagas Vieira (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>                                         | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Iluminação existente</b>                                         | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                             |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                                                                     | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                             | Contato                           | Contração muscular, queimadura térmica, morte            | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação das tampas das tomadas e quadro elétrico do laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Fontes de tensão, transformador nas bancadas de treinamento em eletrotécnica, motores e painel para instalação predial nas bancadas de treinamento em eletrotécnica. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos elétricos e eletromecânicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrotécnica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                        | HISTÓRICO   | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                         | Fontes Geradoras         | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde              |                                             |                                                                                                                                               |             |                   |
| Acidentes / Desabamento | Cupim                    | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte | Não foram verificados controles existentes. | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no teto do laboratório; | Inexistente | Eventual          |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras              | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                  | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cupim                         | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos elétricos e eletromecânicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrotécnica, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Elettricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).                                             | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fiação exposta da tomada      | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <br>Fonte: Os autores. |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);      |                                                                                                           |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                         |                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.55. LABORATÓRIO DE SISTEMA DE POTÊNCIA - SALAS 24A |                                              |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                    | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas relacionadas ao sistema de potência (geração, transmissão e distribuição de energia), simulação de cargas.                  |
| Estrutura                                             | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                      |
| Cobertura existente                                   | PVC                                          |                                                                                                                                                                                      |
| Laterais predominantes                                | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                      |
| Piso predominante                                     | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Carlos Eduardo Gama da Silva (Docente) / Carlos Henrique de Góes Siqueira (Docente) / Jameson Gouveia de Novais (Docente) / Luiz Alberto Cardoso dos Santos (Docente). |
| Ventilação existente                                  | Artificial através de ventiladores           |                                                                                                                                                                                      |
| Iluminação existente                                  | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                      |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Desabamento                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte                     | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no teto do laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Simulador de cargas (resistivas, indutivas e capacitivas), fonte de tensão variável, controlador de velocidade, transformador, painel simulador de sistemas, instrumentos nas bancadas de treinamento de sistema de potência e simulação de cargas, conjunto motor/gerador nas bancadas de treinamento de sistema de potência e simulação de cargas. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos elétricos e eletromecânicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrotécnica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| Acidentes / Incêndio                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                             | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Para este agente, não houve comprometimento                                            | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                   | HISTÓRICO                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                            |                   |
|                |                          |                                   |                         | Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor; | do IFS com a saúde decorrente do trabalho. |                   |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos elétricos e eletromecânicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Cupim                               | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elettricidade em baixa tensão       | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <br>Fonte: Os autores. |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);      |                                                                                                           |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                         |                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.56. LABORATÓRIO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SALAS 24B |                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                    | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas relacionadas à instalações prediais envolvendo tensão aplicada, instalação de comando de motores, simulação de abastecimento de água, geração de energia. |
| Estrutura                                             | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente                                   | Telha colonial                               |                                                                                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes                                | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| Piso predominante                                     | Cimento rústico                              | SERVIDOR(ES): Jameson Gouveia de Novais (Docente) / Valfredo Chagas Vieira (Docente).                                                                                                                              |
| Ventilação existente                                  | Natural e artificial através de ventilador   |                                                                                                                                                                                                                    |
| Iluminação existente                                  | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                 | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Poeiras</b>                        | Piso de cimento rústico                                                                                                                                                                                          | Através do ambiente               | Doenças respiratórias                                                         | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Providenciar limpeza diária da sala de aula para retirada da poeira acumulada;<br><br>Providenciar a colocação de piso de cerâmica para evitar desprendimento de poeira durante a varrição;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Ergonômico / Estresse Térmico</b>            | Ausência de ar condicionado                                                                                                                                                                                      | Através do ambiente               | Exaustão pelo calor, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a instalação de um aparelho de ar condicionado;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Transformador nas bancadas de treinamento em acionamentos e instalações elétricas prediais, fontes de alimentação (monofásica e trifásica), motores, painéis de instalações prediais e geradores nas bancadas de | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.                      | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem | Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrotécnica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                 | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                              |                                    |                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                              | HISTÓRICO   | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                                | Fontes Geradoras                                                      | Trajcetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde              |                                             |                                                                                                                                                                     |             |                   |
|                                | treinamento de instalação de comando de motores e geração de energia. |                                    |                                      | equipamentos sem a devida proteção.         | Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; |             |                   |
| <b>Acidentes / Desabamento</b> | Cupim                                                                 | -                                  | Escoriações, fraturas, cortes, morte | Não foram verificados controles existentes. | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no teto do laboratório;                       | Inexistente | Eventual          |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                               | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cupim                                          | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Elettricidade em baixa tensão                  | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poeiras desprendida do piso de cimento rústico | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Estresse Térmico                               | I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)          | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).          | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <br>Fonte: Os autores. |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);      |                                                                                                           |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                         |                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.57. LABORATÓRIO DE COMANDOS ELÉTRICOS - SALA 25 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                          | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas ao acionamento elétrico e Controlador Lógico Programável (CLP), instalação de motor com partida direta, partida com dois comandos, chave reversora, partida com chave estrela triângulo, com chave compensadora e com resistência no motor. | <b>SERVIDOR(ES):</b> Carlos Eduardo Gama da Silva (Docente) / Eli da Paz (Docente) / Hercules Benzota de Carvalho (Docente) / Izaías Dionizio dos Santos (Docente) / James Sidney Freitas de Carvalho (Docente) / Zacarias Batista do Rego Junior (Docente). |
| <b>Estrutura</b>                                   | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>                         | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b>                      | Alvenaria com divisórias de madeira                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>                           | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ventilação existente</b>                        | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>                        | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                               | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Desabamento</b>                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte                     | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no teto do laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Painel didático para acionamento elétrico e automação, transformador, simulador de defeito para acionamento elétrico nas bancadas de treinamento para acionamentos elétricos e automação, inversor de frequência, motores nas bancadas de treinamento para acionamentos elétricos e automação. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar a organização da fiação elétrica do quadro;<br><br>Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrotécnica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras              | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cupim                         | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Elettricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 57. Área do Laboratório de Comandos Elétricos - Sala 25</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);      |                                                                                                                                                                                      |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.58. LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E ANALÓGICA (LINHAS E REDES) - SALA 26 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                           | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas e práticas relacionadas à eletrônica de potência e instrumentação industrial, projetos industriais.                                                                                                                                            |  |
| <b>Estrutura</b>                                                                    | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Cobertura existente</b>                                                          | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                       | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Piso predominante</b>                                                            | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Carlos Eduardo Gama da Silva (Docente) / Elenilton Teodoro Domingues (Docente) / Hercules Benzota de Carvalho (Docente) / Jameson Gouveia de Novais (Docente) / Marco Aurélio Pereira Buzinaro (Docente) / Romulo Alves de Oliveira (Docente) / Waldiney Giacomelli (Docente). |  |
| <b>Ventilação existente</b>                                                         | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Iluminação existente</b>                                                         | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                          | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Desabamento</b>                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                     | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte                      | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no teto do laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Módulos de força, controle e acionamentos e transformador nas bancadas de eletrônica de potência e instrumentação industrial, osciloscópio, fonte de tensão e motores nas bancadas de eletrônica de potência e instrumentação industrial. | Contato                           | Contrações musculares, formigament o e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrotécnica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS  |                                                                                          |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras              | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cupim                         | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Elettricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <br>Fonte: Os autores. |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);      |                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                         |                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.59. ANEXO DA COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL (CAE) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Planejamento, execução, acompanhamento e avaliação do Programa de Assistência e Acompanhamento ao Educando (PRAAE), atendimento a estudantes e família, núcleo de apoio a necessidades especiais (NAPNE), atuar junto com a Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE), nas perícias médicas, atuar na comissão disciplinar e educativa, supervisão de estágio.              |
| <b>Estrutura</b>                                              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                                    | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>                                 | Alvenaria com divisórias em madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>                                      | Cerâmica                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>                                   | Artificial através de ar condicionado        | <b>SERVIDOR(ES):</b> Flavia Munik Garrido de Oliveira (Assistente Social) / Ingredi Palmieri Oliveira (Assistente Social) / Lucyana Barros Santos (Assistente Social) / Maria Auxiliadora Silva Moreira Oliveira (Assistente Social) / Vania de Jesus (Assistente Social) / Fabiana de Oliveira Lobão (Psicólogo) / Karen Gomes Leite (Psicólogo) / Ivaneide de Jesus Santos (Assistente de Aluno). |
| <b>Iluminação existente</b>                                   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 59. Área do Anexo da Coordenadoria de Assistência Estudantil (CAE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.60. SALA DE REUNIÕES - COED |                                                        |                                                                                                                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção             | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de planejamento, reuniões, brainstorms, recepção de clientes, videoconferências, etc. |
| Estrutura                      | Concreto                                               |                                                                                                                       |
| Cobertura existente            | Laje                                                   |                                                                                                                       |
| Laterais predominantes         | Alvenaria                                              |                                                                                                                       |
| Piso predominante              | Cerâmica                                               | SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.                                                      |
| Ventilação existente           | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                       |
| Iluminação existente           | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado em frente ao setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente em frente ao setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado em frente ao setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do extintor às normas técnicas vigentes. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 60. Área da Sala de Reunião da COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.61. COORDENADORIA DE EDIFICAÇÕES (COED) |                                              |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                  | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de edificações.                         |
| <b>Estrutura</b>                           | Concreto                                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>                 | Laje                                         |                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b>              | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>                   | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Karinne Santiago Almeida Dantas (Docente) / Marleide de Gois Paula (Pedagogo) / Paulo Gaspar Fontes Nascimento (Assistente em Administração). |
| <b>Ventilação existente</b>                | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                    |
| <b>Iluminação existente</b>                | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 61. Área da Coordenadoria de Edificações</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.62. NÚCLEO DE ATENDIMENTO AS PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS (NAPNE) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                  | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por assessorar, planejar e executar políticas voltadas para as pessoas com necessidades específicas. Atividades administrativas, acolhimento estudantil, produção braile;                                                                                                                                                                                   |
| <b>Estrutura</b>                                                           | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                                                 | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>                                              | Alvenaria                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Daniel Seixas Lima Oliveira (Tradutor Interpret de Linguagens de Sinais) / Debora Moreno Diniz (Tradutor Interpret de Linguagens de Sinais) / Eliana Alves Batista Santos (Tradutor Interpret de Linguagens de Sinais) / Lidiane Sacramento Soares (Tradutor Interpret de Linguagens de Sinais) / Flavia Silva Rocha (Revisora Braile) / Katiene Guimaraes Estácio (Pedagogo). |
| <b>Piso predominante</b>                                                   | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>                                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>                                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS    |                                   |                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras            | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.       | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.        | Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) estação de trabalho;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Estresse Térmico</b>   | Ar condicionado com defeito | Através do ambiente               | Exaustão pelo calor, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                        | Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a manutenção do ar condicionado;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inexistente                                                                                | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                 |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                  | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                        | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Estresse Térmico             | I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros) | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).     | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 62. Área do Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.63. LABORATÓRIO MECÂNICA DOS SOLOS - SALA 27A |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                        | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Execução de ensaios técnicos com manipulação de diversos materiais e substâncias químicas em: aulas práticas de laboratório, trabalhos de conclusão de curso, pesquisas de alunos e professores dos cursos de engenharia civil e edificações; análise de material e atividades de empresa júnior.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Estrutura</b>                                 | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                       | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>                    | Alvenaria com divisórias de madeira          | <b>SERVIDOR(ES):</b> Danilo Viana Andrade Reis (Técnico de Laboratório) / Josélma Araújo Santos (Técnico de Laboratório) / Rafael Batista dos Santos (Técnico de Laboratório) / Valdenir Quirino Santos (Técnico de Laboratório) / Ciro Lionel de Oliveira Felix (Assistente de Laboratório) / Denisson de Oliveira Almeida (Assistente de Laboratório) / Andrea Santana Teixeira Lins (Docente) / Emiliana de Souza Rezende Guedes (Docente) / Emmanuel da Silva Nascimento (Docente) / Eugenio Figueiredo de Albuquerque (Docente) / Gisela Azevedo Menezes Brasileiro (Docente). |
| <b>Piso predominante</b>                         | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>                      | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>                      | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                               |                                   |                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                          | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                         | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                       | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                           |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>                   | Agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                        | Possui protetor auditivo tipo concha para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;           | Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>                   | Estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           | Contato                           | Queimadura térmica.                                               | Possui luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.                                                                                      | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                   | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Substância ou composto</b> | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                 | Contato com a pele                | Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer | Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                      | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                          |                                 |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                                                                                  | Trajórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |                   |
|                          |                                                                                                                   |                                 |                                                                | Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |                   |
| <b>Químico / Vapores</b> | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar. | Contato e inalação              | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção;</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados.</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Há a verificação permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Possui saída de emergência;</p> | <p>Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;</p> <p>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Providenciar após a instalação da capela exaustora um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Providenciar placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                                                     | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                                         | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras         | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                   |
|                          |                          |                                   |                                                                                                                                     | <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p> | <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>                                                                                                                                   |                                                                                                   |                   |
| <b>Químico / Poeiras</b> | Poeira Mineral - Silica  | Inalação e contato                | <p>Pneumoconiose, falta de ar, tosse seca, ponta dos dedos inchadas, dermatite, coceira na pele e formação de bolhas ou manchas</p> | <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p> | <p>Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho.</p> | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                               |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                      | Fontes Geradoras                                       | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndios e/ou explosões | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | Os reagentes químicos estão devidamente rotulados.<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas; | Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;<br><br>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;<br><br>Possui extintor contra incêndio próximo ao laboratório, sendo que o mesmo não está obstruído. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                            | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                         | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto a manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                                                                           | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                       |
| Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |
| Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).             | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |
| Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

|                         |                                                                            |                                                                                                                                |                       |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| Poeira Mineral - Sílica | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 1 – Risco Desprezível |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Figura 63. Área do Laboratório Mecânica dos Solos - Sala 27A</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                                                                                                    |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                                                                                                    |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; |  |
|  | Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                            |  |
|  | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                |  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.64. SALA DE ATENDIMENTO - COORDENADORIA DE ENGENHARIA CIVIL (COEC) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                             | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades de atendimento ao aluno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Estrutura</b>                                                      | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>                                            | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b>                                         | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Piso predominante</b>                                              | Cerâmica                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ventilação existente</b>                                           | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Iluminação existente</b>                                           | Artificial através de lâmpadas fluorescentes | <b>SERVIDOR(ES):</b> André Maciel Passos Gabillaud (Docente) / Carla Cristina Nascimento Santos Pereira (Docente) / Carlos Henrique de Carvalho (Docente) / Emiliana de Souza Rezende Guedes (Docente) / Euler Wagner Freitas Santos (Docente) / José Resende Góes (Docente) / Louise Francisca Sampaio Brandao (Docente) / Marcilio Fabiano Goivinho da Silva (Docente) / Pablo Gleydson de Sousa (Docente) / Rodolfo Santos da Conceição (Docente) / Tatiana Máximo Almeida (Docente). |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do extintor às normas técnicas vigentes; |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 64. Área da Sala de Atendimento - Coordenadoria de Engenharia Civil (COEC)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.65. GABINETES DOS DOCENTES (COEC) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>            | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades de planejamento e descanso.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adriana Virginia Santana Melo (Docente) / André Maciel Passos Gabillaud (Docente) / Andrea Santana Teixeira Lins (Docente) / Carla Cristina Nascimento Santos Pereira (Docente) / Carlos Henrique de Carvalho (Docente) / Emiliana de Souza Rezende Guedes (Docente) / Euler Wagner Freitas Santos (Docente) / José Resende Góes (Docente) / Louise Francisca Sampaio Brandao (Docente) / Luiz Alberto Cardoso dos Santos (Docente) / Marcilio Fabiano Goivinho da Silva (Docente) / Pablo Gleydson de Sousa (Docente) / Rodolfo Santos da Conceição (Docente) / Tatiana Máximo Almeida (Docente). |
| <b>Estrutura</b>                     | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>           | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b>        | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>             | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ventilação existente</b>          | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>          | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 65. Área dos Gabinetes dos Docentes (COEC)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.66. LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - SALA 27B |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Execução de ensaios técnicos com manipulação de diversos materiais e substâncias químicas em: aulas práticas de laboratório, trabalhos de conclusão de curso, pesquisas de alunos e professores dos cursos de engenharia civil e edificações; análise de material e atividades de empresa júnior.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Estrutura</b>                                         | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>                               | Laje                                         | <b>SERVIDOR(ES):</b> Danilo Viana Andrade Reis (Técnico de Laboratório) / Josélma Araújo Santos (Técnico de Laboratório) / Rafael Batista dos Santos (Técnico de Laboratório) / Valdenir Quirino Santos (Técnico de Laboratório) / Ciro Lionel de Oliveira Felix (Assistente de Laboratório) / Denisson de Oliveira Almeida (Assistente de Laboratório) / Carla Cristina Nascimento Santos Pereira (Docente) / Emmanuel da Silva Nascimento (Docente) / Euler Wagner Freitas Santos (Docente) / Gisela Azevedo Menezes Brasileiro (Docente). |
| <b>Laterais predominantes</b>                            | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>                                 | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ventilação existente</b>                              | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>                              | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                        |                                   |                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                          | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                         | Fontes Geradoras                                                                | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>                   | Agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira. | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                        | Possui protetor auditivo tipo concha para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;                                                                                  | Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>                   | Estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.      | Contato                           | Queimadura térmica.                                               | Possui luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.                                                                                                                                                             | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                   | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Substância ou composto</b> | Óleo mineral e óleo queimado                                                    | Contato com a pele                | Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer | Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos; | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                      | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b>                | Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Acetona, Álcalis                                | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses,                               | Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não                                                                                                                                                                  | Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;                                                                                                               | Para este agente, houve comprometimento                                            | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                   |                                   |                            | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HISTÓRICO                                          | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras                                                                                           | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                   |
|                | Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre |                                   | queimaduras químicas, etc. | <p>manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção;</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados.</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Há a verificação permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Possui saída de emergência;</p> | <p>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Providenciar após a instalação da capela exaustora um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Providenciar placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p> | parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                   |
|                          |                          |                                   |                                                                              | <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p> |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                   |
| <b>Químico / Poeiras</b> | Poeira Mineral - Sílica  | Inalação e contato                | Pneumoconiose, falta de ar, tosse seca, ponta dos dedos inchadas, dermatite, | Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                               |                                   |                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                      | Fontes Geradoras                                       | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
|                                      |                                                        |                                   | cocção na pele e formação de bolhas ou manchas                                | Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Estresse Térmico        | Ar condicionado com defeito                            | Através do ambiente               | Exaustão pelo calor, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                        | Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a manutenção do ar condicionado;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| Acidentes / Incêndios e/ou explosões | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.                                                         | Os reagentes químicos estão devidamente rotulados.<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas; | Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;<br><br>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;<br><br>Possui extintor contra incêndio próximo ao laboratório, sendo que o mesmo não está obstruído. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                                                                                                                            | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                         | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                  | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                             |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico)                                                                                                      | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).                                             | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto a manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Acetona, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).                                             | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                       |
| Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |
| Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                        | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).             | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |
| Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).                                             | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |
| Estresse Térmico                                                                                                                                            | I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros)        | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).                                                 | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |
| Poeira Mineral - Silica                                                                                                                                     | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).             | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                                       |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Figura 66. Área do Laboratório de Materiais de Construção - Sala 27B</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
|                                | Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                   |                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.67. COORDENADORIA DE ENGENHARIA CIVIL (COEC) |                                                        |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                              | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de Engenharia Civil. |
| Estrutura                                       | Concreto                                               |                                                                                                                                          |
| Cobertura existente                             | PVC                                                    |                                                                                                                                          |
| Laterais predominantes                          | Alvenaria com divisórias de madeira                    |                                                                                                                                          |
| Piso predominante                               | Cerâmica                                               | SERVIDOR(ES): Luiz Alberto Cardoso dos Santos (Docente).                                                                                 |
| Ventilação existente                            | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                          |
| Iluminação existente                            | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado no corredor, próximo ao setor;<br><br>O extintor não está obstruído;                                                           | Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados no corredor, próximo ao setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes no corredor, próximo ao setor;                                                                                                                                                                                               | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>            | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | O local está acessível;<br><br>Possui conjunto de mangueira com 30m;<br>As mangueiras estão enroladas corretamente;<br><br>Os esguichos tipo sólido estão no local;                                                                                      | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente em frente ao setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado em frente ao setor;                                                                                                                                                                                                                                              | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                     | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | Possui chaves storz, projetada para engatar e desengatar conexões do hidrante localizado em frente ao setor;<br><br>O hidrante possui abastecimento de água;<br><br>O hidrante está sem vazamento;<br><br>O abrigo está limpo e seco;<br><br>A válvula está fechada;<br><br>A válvula está sem danos; | Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar a manutenção da porta do hidrante localizado em frente ao setor, por apresentar-se com corrosão;<br><br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado em frente ao setor; |           |                   |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                  |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 67. Área da Coordenação de Engenharia Civil</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.68. COORDENADORIA DE ALMOXARIFADO (COAL) |                                                        |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                          | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável pelo recebimento, armazenamento e liberação de material, controle de estoque, recebimento e envio de processos e e-mail, balancete mensal. |
| Estrutura                                   | Concreto                                               |                                                                                                                                                                             |
| Cobertura existente                         | PVC                                                    |                                                                                                                                                                             |
| Laterais predominantes                      | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                             |
| Piso predominante                           | Cerâmica                                               | SERVIDOR(ES): João José Almeida Siqueira (Auxiliar em Administração) / Adilson Dionizio dos Santos (Vigilante).                                                             |
| Ventilação existente                        | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                             |
| Iluminação existente                        | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                             |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                    | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.  | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;                                                                                                                                                                                  | Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;<br><br>Providenciar suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 68. Área da Coordenadoria de Almoxarifado (COAL)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.69. ALMOXARIFADO 01        |                                              |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Receber, conferir, guardar, controlar a entrada e saída dos produtos e mercadorias e entregar os mesmos de acordo com as solicitações recebidas. |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> João José Almeida Siqueira (Auxiliar em Administração) / Adilson Dionizio dos Santos (Vigilante).                                                       |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventiladores           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS    |                                                |                                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras            | Trajatórias e Meios de Propagação              | Possíveis Danos à Saúde                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Poeiras</b>               | Material em estoque         | Inalação e contato.                            | Alergias, irritação das vias aéreas.    | <p>Possui exaustor para retirada da poeira e renovação do ar;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.</p> | <p>Por apresentar-se quebrado e inadequado, providenciar a manutenção do exaustor presente dentro do almoxarifado.</p> <p>Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.</p> <p>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Transporte manual de carga. | Levantamento, transporte e deposição de cargas | DORT, dores musculares, dores lombares. | <p>Possui carrinhos para transporte de materiais;</p> <p>Possui escadas apropriadas para alcançar os materiais em cima dos armários.</p> <p>Procura não levantar e carregar sozinho peso excessivo;</p>                                                                                                                                                                                                          | <p>Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;</p> <p>Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;</p>           | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                 | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                | Fontes Geradoras                    | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde              |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Desabamento</b> | Cupim                               | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                          | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente no teto;<br><br>Providenciar o reparo do forro de PVC;                                                                                                                                            | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.        | Eventual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>    | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte         | Realização de inspeção periódica;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor;<br><br>Providenciar a desobstrução do extintor localizado dentro do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**            | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).  | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Transporte manual de carga          | III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                  |
| Cupim                               | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                     | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                  |
| Poeiras                             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).       | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 69. Área do Almoxxarifado 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fias de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.         |                                                                                                                                                          |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                          |                                                                                                                                                          |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;                                                                                     |                                                                                                                                                          |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                           |                                                                                                                                                          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.70. ALMOXARIFADO 02 |                                              |                                                                                                                                                                       |
|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção     | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Receber, conferir, guardar, controlar a entrada e saída dos produtos e mercadorias e entregar os mesmos de acordo com as solicitações recebidas. |
| Estrutura              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                       |
| Cobertura existente    | Telha colonial                               |                                                                                                                                                                       |
| Laterais predominantes | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                       |
| Piso predominante      | Cimento rústico                              | SERVIDOR(ES): João José Almeida Siqueira (Auxiliar em Administração) / Adilson Dionizio dos Santos (Vigilante).                                                       |
| Ventilação existente   | Natural                                      |                                                                                                                                                                       |
| Iluminação existente   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS    |                                                |                                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras            | Trajetórias e Meios de Propagação              | Possíveis Danos à Saúde                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
| Químico / Poeiras               | Material em estoque         | Inalação e contato.                            | Alergias, irritação das vias aéreas.    | Possui exaustor para retirada da poeira e renovação do ar;<br><br>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas. | Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                              | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| Ergonômico / Postura inadequada | Transporte manual de carga. | Levantamento, transporte e deposição de cargas | DORT, dores musculares, dores lombares. | Possui carrinhos para transporte de materiais;<br><br>Possui escadas apropriadas para alcançar os materiais em cima dos armários.<br><br>Procura não levantar e carregar sozinho peso excessivo;                                                                                                                                                                                                          | Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;<br><br>Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;<br><br>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;<br><br>Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                         | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Desabamento | Cupim                               | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte | Não foram verificados controles existentes. | Para evitar problemas estruturais e consequentes acidentes do trabalho, providenciar a eliminação dos cupins presente na parede;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.        | Eventual          |
| Acidentes / Incêndio    | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte         | Realização de inspeção periódica;           | Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;<br><br>Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso;<br><br>Providenciar a desobstrução do extintor localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**            | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).  | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Transporte manual de carga          | III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                  |
| Cupim                               | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                     | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                  |
| Poeiras                             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).       | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sêrio / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fias de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.         |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                          |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;                                                                                     |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                           |                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.71. SALA DE AULA 27D       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  | <b>SERVIDOR(ES):</b> Carlos Augusto Tavares de Santana (Docente) / Emilian de Souza Rezende Guedes (Docente) / Gilberto Fontes da Silva (Docente) / José Fernando Rolim Villa Verde (Docente) / Luís Anselmo dos Santos Vasconcelos (Docente) / Tatiana Máximo Almeida (Docente). |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 71. Área da Sala de Aula 27D                                                   |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                    |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.72. SALA DE AULA 27E       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alberico Lincoln Silva Santana (Docente) / Carla Cristina Nascimento Santos Pereira (Docente) / Danilo Lemos Batista (Docente) / Diego Melo Costa (Docente) / Euler Wagner Freitas Santos (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / Marcilio Fabiano Goivinho da Silva (Docente) / Maria Jeanne D'arc Paula de Lima (Docente) / Marilda Colares Jardim dos Santos (Docente) / Ricardo Coelho de Sousa (Docente) / Rodolfo Santos da Conceição (Docente) / Rodrigo Gallotti Lima (Docente) / Rosanne Pinto de Albuquerque Melo (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 72. Área da Sala de Aula 27E</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.73. SALA DE AULA 27F       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adalberto Menezes Filho (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Antônio Alves da Anunciação Filho (Docente) / Cristiane Mirtes da Fonseca (Docente) / Derley Menezes Alves / Diego Melo Costa (Docente) / Helena Roberto Bonaparte Neta (Docente) / José Resende Góes (Docente) / Lidiane dos Anjos Santos Andrade (Docente) / Louise Francisca Sampaio Brandão (Docente) / Marilda Colares Jardelina dos Santos (Docente) / Zacarias Caetano Vieira (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 73. Área da Sala de Aula 27F<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                                                           |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.74. SALA DE AULA 27G       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Aline Santos Soares Bezerra (Docente) / Alzivane Santos Marins (Docente) / André Maciel Passos Gabillaud (Docente) / Antônio Fernando Silva Alves (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Carina Siqueira de Souza (Docente) / Cristiane Mirtes da Fonseca (Docente) / Diego Melo Costa (Docente) / Emilian de Souza Rezende Guedes (Docente) / Eugenio Figueiredo de Albuquerque (Docente) / Helena Roberto Bonaparte Neta (Docente) / Isley Fehlberg (Docente) / José Ernestino Maciel Souza (Docente) / José Fernando Rolim Villa Verde (Docente) / José Resende Góes (Docente) / José Wellington Carvalho Vilar (Docente) / Louise Francisca Sampaio Brandão (Docente) / Maria de Moraes Lima (Docente) / Patrícia Rodrigues Souza (Docente) / Rodolfo Santos da Conceição (Docente) / Silvio Renato Costa Silva (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 74. Área da Sala de Aula 27G<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.75. SALA DE AULA 27H       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado        | <b>SERVIDOR(ES):</b> André Maciel Passos Gabillaud (Docente) / Andrea Santana Teixeira Lins (Docente) / Antônio Pereira de Oliveira (Docente) / Carla Cristina Nascimento Santos Pereira (Docente) / Danielle Costa Oliveira Chagas (Docente) / Edilio José Soares Lima (Docente) / Elenilton Teodoro Domingues (Docente) / Givaldo Barbosa da Silva (Docente) / Marcus Aurelius de Oliveira Vasconcelos (Docente) / Silvio Renato Costa Silva (Docente). |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 75. Área da Sala de Aula 27H</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.76. SALA DE AULA 271       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  | <b>SERVIDOR(ES):</b> Antônio Pereira de Oliveira (Docente) / Danielle Costa Oliveira Chagas (Docente) / Edilio José Soares Lima (Docente) / James Sidney Freitas de Carvalho (Docente) / Karinne Santiago Almeida Dantas (Docente) / Marcos Elan Alves de Araújo (Docente) / Pablo Gleydson de Sousa (Docente). |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 76. Área da Sala de Aula 271</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.77. SALA DE AULA 27J       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Andrea Santana Teixeira Lins (Docente) / Carina Siqueira de Souza (Docente) / Carla Cristina Nascimento Santos Pereira (Docente) / Emiliana de Souza Rezende Guedes (Docente) / Euler Wagner Freitas Santos (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / José Wellington Carvalho Vilar (Docente) / Marcilio Fabiano Goivinho da Silva (Docente) / Marcos Luciano Alves Barroso (Docente) / Maria da Conceição Silva Barreto (Docente) / Rodolfo Santos da Conceição (Docente) / Shirley Santos Teles Rocha (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 77. Área da Sala de Aula 27J</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.78. COORDENADORIA DE LABORATÓRIO DE EDIFICAÇÕES (COLED) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                  | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos laboratórios de edificações.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Estrutura</b>                                           | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>                                 | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b>                              | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>                                   | Cerâmica                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Danillo Viana Andrade Reis (Técnico de Laboratório) / Josélma Araújo Santos (Técnico de Laboratório) / Rafael Batista dos Santos (Técnico de Laboratório) / Valdenir Quirino Santos (Técnico de Laboratório) / Ciro Lionel de Oliveira Felix (Assistente de Laboratório) / Denisson de Oliveira Almeida (Assistente de Laboratório). |
| <b>Ventilação existente</b>                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | <p>Possui 5 (cinco) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 6 (seis) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> | <p>Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Providenciar 5 (cinco) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>            | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | <p>O local está acessível;</p> <p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>Os esguichos tipo sólido estão no local;</p> <p>O hidrante possui abastecimento de água;</p> <p>O hidrante está sem vazamento;</p> <p>A válvula está fechada;</p>                                                              | <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante localizado ao lado do setor;</p>                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | A válvula está sem danos;<br><br>Possui chave storz;<br><br>O hidrante possui abrigo;<br><br>O abrigo está limpo e seco;<br><br>A porta do abrigo está fechando corretamente; | Providenciar a manutenção do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor, por apresentar-se com corrosão;<br><br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do setor; |           |                   |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Providenciar a manutenção da fechadura da porta de entrada;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 78. Área da Coordenadoria de Laboratório de Edificações (COLED)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.79. LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL - SALA 29 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                          | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas a eletrônica digital.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Estrutura</b>                                   | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cobertura existente</b>                         | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Laterais predominantes</b>                      | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Piso predominante</b>                           | Cerâmica                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Danyelle Mousinho Medeiros Santana (Docente) / Edson Barbosa Lisboa (Docente) / Edson Leal Menezes Neto (Docente) / João Fonseca Neto (Docente) / Leila Buarque Couto de Matos (Docente) / Luís Adriano de Jesus Tavares (Docente) / Neilton Costa da Silva (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>                        | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Iluminação existente</b>                        | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                            |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Osciloscópio, fonte de alimentação e gerador de ondas arbitrarias nas bancadas de pesquisa aplicadas em eletrônica. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos eletrônicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrônica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                               |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados** | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 1 – Risco Desprezível                                                   | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 79. Área do Laboratório de Eletrônica Digital - Sala 29</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.80. LABORATÓRIO DE SISTEMAS PROGRAMÁVEIS E REDES - LAB. 30 |                                                      |                                                                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>                                     | Alvenaria                                            | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas em eletrônica digital e programação.                                            |  |
| <b>Estrutura</b>                                              | Concreto                                             |                                                                                                                                                 |  |
| <b>Cobertura existente</b>                                    | PVC                                                  |                                                                                                                                                 |  |
| <b>Laterais predominantes</b>                                 | Alvenaria                                            |                                                                                                                                                 |  |
| <b>Piso predominante</b>                                      | Cerâmica                                             | <b>SERVIDOR(ES):</b> Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Fabio Luiz Sá Prudente (Docente) / Leila Buarque Couto de Matos (Docente). |  |
| <b>Ventilação existente</b>                                   | Artificial através de ar condicionado                |                                                                                                                                                 |  |
| <b>Iluminação existente</b>                                   | Natural artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                 |  |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do extintor às normas técnicas vigentes; |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 80. Área do Laboratório de Sistemas Programáveis e Redes - Lab. 30</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.81. LABORATÓRIO UNIFICADO DE PESQUISAS APLICADAS (LUPA) |                                                        |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                         | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas na área de robótica, programação, eletrônica digital.   |
| Estrutura                                                  | Concreto                                               |                                                                                                                  |
| Cobertura existente                                        | PVC                                                    |                                                                                                                  |
| Laterais predominantes                                     | Alvenaria com divisórias de madeira                    |                                                                                                                  |
| Piso predominante                                          | Cerâmica                                               | SERVIDOR(ES): Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| Ventilação existente                                       | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                  |
| Iluminação existente                                       | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                  |

| RISCO / AGENTE    | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                   | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| Químico / Fumos   | Fumos metálicos.         | Inalação.                         | Câncer dos pulmões, intestinos, fígado, Danos no cérebro, Doenças neurológicas, Capacidade pulmonar reduzida, Pneumonia, asma, Doenças da pele, alergias, Problemas de fertilidade | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar a exaustão para a coleta e remoção dos fumos de solda;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;<br><br>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| Químico / Vapores | Percloroeto de Ferro     | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc.                                                                                                                     | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar a exaustão para a coleta e remoção dos vapores;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;                                                                                                                                          | Inexistente                                                                            | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                            |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras                                                                                                                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                   |
|                                          |                                                                                                                                     |                                   |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Providenciar avental de PVC para proteção do tronco contra agentes químicos;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Osciloscópio, fonte de alimentação, multímetro digital e gerador de forma de onda nas bancadas de pesquisa aplicadas em eletrônica. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados** | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fumos metálicos.             | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Percloroeto de Ferro         | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 81. Área do Laboratório Unificado de Pesquisas Aplicadas (LUPA)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, das máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;                                           |                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                     |                                                                                                                                                                                             |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                          |                                                                                                                                                                                             |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.82. LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE - LAB. 31 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                            | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas a automação e controle.                                                                                                                                                                     |
| <b>Estrutura</b>                                     | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>                           | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b>                        | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Piso predominante</b>                             | Cimento rústico                                        | <b>SERVIDOR(ES):</b> Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Danyelle Mousinho Medeiros Santana (Docente) / Edson Leal Menezes Neto (Docente) / José Valter Alves Santos (Docente) / Luís Adriano de Jesus Tavares (Docente) / Neilton Costa da Silva (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>                          | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Iluminação existente</b>                          | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                     | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Poeiras</b> | Piso de cimento rústico  | Através do ambiente               | Doenças respiratórias   | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar limpeza diária do laboratório para retirada da poeira acumulada;<br><br>Providenciar a colocação de piso de cerâmica para evitar desprendimento de poeira durante a varrição; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                   |                                                                |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                               | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                  |
| Poeiras desprendida do piso de cimento rústico | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da renovação das instalações elétricas do setor; |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 82. Área do Laboratório de Automação e Controle - Lab. 31</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.83. LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA GERAL E INDUSTRIAL - LAB. 32 |                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                            | Alvenaria                                            | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas aos experimentos e montagens de circuitos elétricos. | SERVIDOR(ES): Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Danyelle Mousinho Medeiros Santana / Luís Adriano de Jesus Tavares / Neilton Costa da Silva. |
| Estrutura                                                     | Concreto                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| Cobertura existente                                           | PVC                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| Laterais predominantes                                        | Alvenaria                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| Piso predominante                                             | Granilite                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| Ventilação existente                                          | Artificial através de ar condicionado                |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| Iluminação existente                                          | Natural artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                        |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras                                                                                                                                | Trajétorias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Osciloscópio, fonte de alimentação, multímetro digital e gerador de forma de onda nas bancadas de treinamento de eletrônica geral e industrial. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos eletrônicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrônica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                               |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados** | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 1 – Risco Desprezível                                                   | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 83. Área do Laboratório de Eletrônica Geral e Industrial - Lab. 32</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.84. LABORATÓRIO DE ESTUDOS AVANÇADOS (L.E.A) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                       | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Orientar discentes no tocante a pesquisas relacionadas a robótica.                                                                                                                                    |
| <b>Estrutura</b>                                | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>                      | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b>                   | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>                        | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Danyelle Mousinho Medeiros Santana (Docente) / Edson Barbosa Lisboa (Docente) / Fábio Luiz Sá Prudente (Docente) / Nara Strappa Facchinetti Doria (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>                     | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>                     | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Fumos</b>                 | Fumos metálicos.         | Inalação.                         | Câncer dos pulmões, intestinos, fígado, Danos no cérebro, Doenças neurológicas, Capacidade pulmonar reduzida, Pneumonia, asma, Doenças da pele, alergias, Problemas de fertilidade | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                     | <p>Providenciar a exaustão para a coleta e remoção dos fumos de solda;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;</p> <p>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                                                                                             | <p>Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> | <p>Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Providenciar 5 (cinco) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p>                                  | Inexistente                                                                            | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                 |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
|                                                 |                                                                                                          |                                   |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Osciloscópio e fonte de alimentação CC com saída tripla nas bancadas de pesquisa avançada de eletrônica. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luva antiestática tricostada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados** | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fumos metálicos.             | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Postura inadequada           | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, das máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;                                           |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                     |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                          |                                                                                                               |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.85. LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA COMPUTACIONAL - LAB. 33 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                       | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas a telecomunicações e eletrônica digital e programação.                                                                                                                                                               |
| Estrutura                                                | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cobertura existente                                      | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Laterais predominantes                                   | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Piso predominante                                        | Placas de borracha                                     | SERVIDOR(ES): Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Edson Barbosa Lisboa (Docente) / Edson Leal Menezes Neto (Docente) / Ivanildo de Souza Maciel Junior (Docente) / João Fonseca Neto (Docente) / José Valter Alves Santos (Docente) / Luís Adriano de Jesus Tavares (Docente). |
| Ventilação existente                                     | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Iluminação existente                                     | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Bancada de eletrônica computacional | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos eletrônicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrônica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| Acidentes / Incêndio                     | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                             | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;                                                                                   | Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                            |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Eletricidade em baixa tensão        | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 85. Área do Laboratório de Eletrônica Computacional - Lab. 33                                       |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.86. LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - LAB. 34 |                                                        |                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>                           | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à experimentos e montagens de circuitos elétricos.                                                           |  |
| <b>Estrutura</b>                                    | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Cobertura existente</b>                          | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Laterais predominantes</b>                       | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Piso predominante</b>                            | Placas de borracha                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Ivanildo de Souza Maciel Junior (Docente) / Luís Adriano de Jesus Tavares (Docente) / Waldiney Giacomelli (Docente). |  |
| <b>Ventilação existente</b>                         | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Iluminação existente</b>                         | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                           |  |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                              |                                   |                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                                      | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Osciloscópio, fonte de alimentação, multímetro digital e gerador de forma de onda nas bancadas de treinamento de circuitos elétricos. | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar o aterramento adequado dos diversos equipamentos eletrônicos energizados nas bancadas de treinamento em eletrônica;<br><br>Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                               |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados** | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 1 – Risco Desprezível                                                   | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento das bancadas quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 86. Área do Laboratório de Circuitos Elétricos - Lab. 34</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.87. COORDENADORIA DE ELETRÔNICA (COELN) |                                                        |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                  | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de Eletrônica.                             |
| <b>Estrutura</b>                           | Concreto                                               |                                                                                                                                                                       |
| <b>Cobertura existente</b>                 | PVC                                                    |                                                                                                                                                                       |
| <b>Laterais predominantes</b>              | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                       |
| <b>Piso predominante</b>                   | Cerâmica                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Renan Oliveira Silva (Técnico de Laboratório) / Edson Leal Menezes Neto (Docente) / Iracildes Silva Oliveira (Técnico em Assuntos Educacionais). |
| <b>Ventilação existente</b>                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                       |
| <b>Iluminação existente</b>                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. | Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.      | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;                                                        | Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 87. Área da Coordenadoria de Eletrônica (COELN)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.88. TELEFONIA       |                                                       |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção     | Alvenaria                                             | FLUXOGRAMA DO SETOR: Recebimento de ligações internas e externas. |
| Estrutura              | Concreto                                              |                                                                   |
| Cobertura existente    | PVC                                                   |                                                                   |
| Laterais predominantes | Alvenaria                                             |                                                                   |
| Piso predominante      | Granilite                                             | SERVIDOR(ES): Sandra Cruz Santos (Telefonista).                   |
| Ventilação existente   | Artificial através de ar condicionado                 |                                                                   |
| Iluminação existente   | Natura e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                   |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sêrio / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 88. Área da Telefonía</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.89. COORDENAÇÃO DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICA (COLIMA) |                                                        |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                        | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de Licenciatura de Matemática. |
| Estrutura                                                 | Concreto                                               |                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente                                       | PVC                                                    |                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes                                    | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                    |
| Piso predominante                                         | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Shirley Santos Teles Rocha (Docente) / Laurice da Silva Martins (Assistente em Administração).                                       |
| Ventilação existente                                      | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                    |
| Iluminação existente                                      | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| Acidentes / Queda de nível      | Escada em caracol        | Subida e descida da escada        | Fraturas, cortes e entorses.                                           | Não foram verificados controles existentes.                                                                                    | Para evitar quedas de nível, providenciar a substituição da escada caracol de ferro por outra com degraus com altura e profundidade maiores;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                          |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                    |
| Queda de nível               | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da substituição da escada por outra com degraus com altura e profundidade maiores. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                              |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 89. Área da Coordenação de Licenciatura de Matemática (COLIMA)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.90. SALA DE APOIO DA COLIMA |                                              |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção             | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e realizar reuniões.                                                                                                                                        |
| Estrutura                      | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                           |
| Cobertura existente            | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                           |
| Laterais predominantes         | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                           |
| Piso predominante              | Taco                                         | SERVIDOR(ES): José Milton Canuto dos Santos (Docente) / Lenira Pereira da Silva (Docente) / Maikon dos Santos Livi (Docente) / Natanael Oliveira Dantas (Docente) / Shirley Santos Teles Rocha (Docente). |
| Ventilação existente           | Artificial através de ventilador             |                                                                                                                                                                                                           |
| Iluminação existente           | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE             | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                            | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                             |                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Queda de nível | Escada em caracol        | Subida e descida da escada        | Fraturas, cortes e entorses. | Não foram verificados controles existentes. | Para evitar quedas de nível, providenciar a substituição da escada caracol de ferro por outra com degraus com altura e profundidade maiores; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                          |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                    |
| Queda de nível               | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da substituição da escada por outra com degraus com altura e profundidade maiores. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 90. Área da Sala de Apoio da COLIMA</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.91. COORDENADORIA DE ALIMENTOS (COALI) |                                                      |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                 | Alvenaria                                            | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltada ao curso de alimentos. |
| <b>Estrutura</b>                          | Concreto                                             |                                                                                                                                         |
| <b>Cobertura existente</b>                | Laje                                                 |                                                                                                                                         |
| <b>Laterais predominantes</b>             | Alvenaria                                            |                                                                                                                                         |
| <b>Piso predominante</b>                  | Granilite                                            | <b>SERVIDOR(ES):</b> Janes Santos Silva (Técnico em Assuntos Educacionais) / Thaciana Vieira de Oliveira (Docente).                     |
| <b>Ventilação existente</b>               | Artificial através de ar condicionado                |                                                                                                                                         |
| <b>Iluminação existente</b>               | Natural artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                         |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Fungos</b>              | Infiltração nas paredes  | Inalação                          | Irritação das vias respiratórias                                       | Não foram verificados controles existentes.                                                                                    | Providenciar a eliminação das infiltrações presente nas paredes do setor através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela;                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Queda de nível</b>      | Escada em caracol        | Subida e descida da escada        | Fraturas, cortes e entorses.                                           | Não foram verificados controles existentes.                                                                                    | Para evitar quedas de nível, providenciar a substituição da escada caracol de ferro por outra com degraus com altura e profundidade maiores;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                          |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                    |
| Queda de nível               | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da substituição da escada por outra com degraus com altura e profundidade maiores. |
| Infiltração nas paredes      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                 | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                              |
| Postura inadequada           | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                              |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 91. Área da Coordenadoria de Alimentos (COALI)                                                      |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.92. COORDENADORIA DE QUÍMICA (COQUI) |                                              |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                      | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltada ao curso de química. |
| Estrutura                               | Concreto                                     |                                                                                                                                |
| Cobertura existente                     | PVC                                          |                                                                                                                                |
| Laterais predominantes                  | Alvenaria                                    |                                                                                                                                |
| Piso predominante                       | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Lígia Maria Santos de Oliveira (Docente).                                                                        |
| Ventilação existente                    | Artificial através de ventilador             |                                                                                                                                |
| Iluminação existente                    | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Fungos</b>              | Infiltração nas paredes  | Inalação                          | Irritação das vias respiratórias                                       | Não foram verificados controles existentes.                                                                                    | Providenciar a eliminação das infiltrações presente nas paredes do setor através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela;                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Queda de nível</b>      | Escada em caracol        | Subida e descida da escada        | Fraturas, cortes e entorses.                                           | Não foram verificados controles existentes.                                                                                    | Para evitar quedas de nível, providenciar a substituição da escada caracol de ferro por outra com degraus com altura e profundidade maiores;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                          |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                    |
| Queda de nível               | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da substituição da escada por outra com degraus com altura e profundidade maiores. |
| Infiltração nas paredes      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                 | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                              |
| Postura inadequada           | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                              |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 92. Área da Coordenadoria de Química (COQUI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.93. GABINETES DOS DOCENTES (COQUI, COLIQUI, COALI E PETRÓLEO E GAS) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                              | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades de planejamento e descanso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Estrutura</b>                                                       | Concreto                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Adalberto Menezes Filho (Docente) / Alberico Lincoln Silva Santana (Docente) / Aline Alves Oliveira Santos Prado (Docente) / Ana Mercedes Correa Machado (Docente) / Anderson Dantas de Souza (Docente) / Antônio Wilson Macedo de Carvalho Costa (Docente) / Elze Kelly Barbosa Vieira (Docente) / Francisco Luiz Gumes Lopes (Docente) / Helena Roberto Bonaparte Neta (Docente) / Lígia Maria Santos de Oliveira (Docente) / Maria Geovânia Dantas Silva (Docente) / Regina Celia Bastos de Andrade (Docente) / Regivânia Lima de Meneses Franco (Docente) / Rosanne Pinto de Albuquerque Melo (Docente) / Tasso Gabriel Coelho Montenegro (Docente). |
| <b>Cobertura existente</b>                                             | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Laterais predominantes</b>                                          | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Piso predominante</b>                                               | Taco                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ventilação existente</b>                                            | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Iluminação existente</b>                                            | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| RISCO / AGENTE                    | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                  | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                   | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Fungos</b>         | Infiltração nas paredes  | Inalação                          | Irritação das vias respiratórias | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar a eliminação das infiltrações presente nas paredes do setor através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Queda de nível</b> | Escada em caracol        | Subida e descida da escada        | Fraturas, cortes e entorses.     | Não foram verificados controles existentes. | Para evitar quedas de nível, providenciar a substituição da escada caracol de ferro por outra com degraus com altura e profundidade maiores;                                                                                           | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                          |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                    |
| Queda de nível               | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da substituição da escada por outra com degraus com altura e profundidade maiores. |
| Infiltração nas paredes      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                 | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                              |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 93. Área dos Gabinetes dos Professores (COQUI/COALI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.94. LABORATÓRIO DE CROMATOGRAFIA / COORDENAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA (COLAQUI) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                               | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Preparo de fase móvel para uso no HPLC, preparo de extrato com solventes orgânicos para análise de HPA's, pesticidas e aldeídos em amostras ambientais, alimentos e bebidas.                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Estrutura</b>                                                                        | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Cobertura existente</b>                                                              | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                           | Alvenaria                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sergio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchieta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecília da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório) / Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (Técnico em Alimentos e Laticínios) / Adalberto Menezes Filho (Docente). |  |
| <b>Piso predominante</b>                                                                | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Ventilação existente</b>                                                             | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Iluminação existente</b>                                                             | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

| RISCO / AGENTE                          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                              |                                    |                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                         | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                      | Trajetoárias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>                   | Máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                                                                             | Através do ar                      | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                        | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Químico / Substância ou composto</b> | Óleo mineral                                                                                                                                                                          | Contato com a pele                 | Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                      | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b>                | Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, | Contato e inalação                 | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc.    | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias | Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Providenciar após a instalação da capela exaustora um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;<br><br>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                   |
|                | Formaldeído (Formol)     |                                   |                         | <p>químicas sem a devida proteção.</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados.</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Há verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos.</p> <p>Possui saída de emergência;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> | <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Evitar a mistura de substâncias químicas voláteis fora da capela exaustora;</p> <p>Para evitar danos ao meio ambiente, providenciar o descarte adequado dos reagentes químicos não mais utilizados e/ou com a validade vencida;</p> <p>Armazenar os solventes químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Verificação periódica das condições físicas do cilindro de gás hélio;</p> <p>Providenciar placas educativas relacionadas às boas práticas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> |           |                   |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| RISCO / AGENTE                              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                     |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                             | Fontes Geradoras                                                                                                                                                             | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   |
|                                             |                                                                                                                                                                              |                                   |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;<br><br>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>      | Mobiliário existente.                                                                                                                                                        | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;                                                                                                                                                    | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                                                                                                    | Inexistente                                                                            | Eventual          |
| <b>Acidentes / Incêndios e/ou explosões</b> | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)). | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas, morte.                                           | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção. | Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Armazenar os solventes químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;<br><br>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | Os reagentes químicos estão devidamente rotulados.<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;<br><br>Há verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos.<br><br>Possui saída de emergência; |                                        |           |                   |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                           | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                         | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)).                               | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                 |
| Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                                                                             | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).             | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                     |                                                                          |                                                                                    |                 |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| Óleo Mineral        | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor |  |
| Postura inadequada. | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor |  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p style="text-align: center;">Figura 94. Área do Laboratório de Cromatografia</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos;                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                  | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.95. LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA (SALA 35C) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                      | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Preparo e padronização de soluções, manuseio de solventes orgânicos, reposição de reagentes e vidrarias, manutenção básica dos equipamentos e suporte aos professores nas aulas práticas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sergio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchietta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecilia da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório) / Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (Técnico em Alimentos e Laticínios) / Ana Paula Cavalcante de Oliveira (Docente) / Elze Kelly Barbosa Vieira (Docente) / Isley Fehlberg (Docente) / Julianna Freire de Souza (Docente) / Marcos Conceição Menezes (Docente) / Maria da Conceição Silva Barreto (Docente) / Maria de Moraes Lima (Docente) / Maxwell Souza Silveira (Docente) / Regivânia Lima de Meneses Franco (Docente) / Rosanne Pinto de Albuquerque Melo (Docente) / Tasso Gabriel Coelho Montenegro (Docente). |
| <b>Estrutura</b>                               | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cobertura existente</b>                     | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Laterais predominantes</b>                  | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Piso predominante</b>                       | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ventilação existente</b>                    | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Iluminação existente</b>                    | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                    |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                            | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>    | Bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                               | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                     | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                               | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>    | Estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora.                                                                            | Contato                           | Queimadura térmica.                                            | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b> | Álcalis Cásticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol) | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção. | Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos<br><br>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | <p>Possui capela exaustora;</p> <p>Nas capelas, é evitado a obstrução do fluxo de ar;</p> <p>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;</p> <p>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;</p> <p>A capela é ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do termino da atividade;</p> <p>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;</p> <p>A capela tem dimensões adequadas para realizar a atividade;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> | <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Para evitar danos ao meio ambiente, providenciar o descarte adequado dos reagentes químicos não mais utilizados e/ou com a validade vencida;</p> <p>Armazenar os solventes químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;</p> <p>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> |           |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                        | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                       | Fontes Geradoras         | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
|                                       |                          |                                   |                                                                  | <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> | <p>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p>                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Bactérias e fungos</b> | Meio de cultura          | Contato e inalação.               | Náuseas, vômitos, diarreias, infecções, dores abdominais, febre. | <p>Possui câmara de fluxo laminar projetado para criar áreas de trabalho estéreis para a manipulação de materiais biológicos.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Providenciar toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos.</p> <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                            |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                      | Fontes Geradoras                                                                                                                                                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                     |                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndios e/ou explosões | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.<br><br>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;<br><br>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas; | Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Armazenar os solventes químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;<br><br>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;<br><br>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                     | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                       |                                   |                               | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                    | Fontes Geradoras                               | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
|                                    |                                                |                                   |                               | As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio e/ou explosão | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) | Através do ambiente.              | Queimaduras térmicas e morte. | Não foram verificados controles existentes.                                                                                       | A utilização de recipientes com capacidade igual ou inferior a 13 kg de GLP é vedada no interior das edificações, exceto para uso doméstico.<br><br>Para locais que armazenem, para consumo próprio, cinco ou menos recipientes transportáveis, com massa líquida de até 13 kg de GLP, cheios, parcialmente cheios ou vazios, devem possuir ventilação natural, protegidos do sol, da chuva e da umidade e estar afastado de outros produtos inflamáveis, de fontes de calor e faíscas;<br><br>Verificação das condições físicas do botijão e mangueiras. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                                                                                                                                                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)) | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação por agentes biológicos e a manipulação de |
| Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                     | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                |
| Álcalis Cásticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético,                                                             | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                                                                                      |                                                                            |                                                                                    |                    |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                  |                                                                            |                                                                                    |                    | substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Meio de cultura                                                                                                                                      | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado |                                                                                          |
| Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                   | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor    |                                                                                          |
| Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor    |                                                                                          |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes químicos.                                                                                                   | <p>Figura 95. Área do Laboratório de Microbiologia (Sala 35C)</p> <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                             |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 |                                                                                             |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                             |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                             |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                             |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos; |                      |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                              |                      |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;      |                      |
|                                  | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                |                      |
|                                  | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                    |                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.96. LABORATÓRIO DE BROMATOLOGIA (SALA 35B) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                            | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Preparo e padronização de soluções, manuseio de solventes orgânicos, reposição de reagentes e vidrarias, manutenção básica dos equipamentos e suporte aos professores nas aulas práticas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Estrutura                                     | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cobertura existente                           | Laje                                                   | SERVIDOR(ES): Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sergio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchieta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecília da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório) / Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (Técnico em Alimentos e Laticínios) / Alberico Lincoln Silva Santana (Docente) / Aline Alves Oliveira Santos Prado (Docente) / Isley Fehlberg (Docente) / Marcos Conceição Menezes (Docente) / Maria de Moraes Lima (Docente) / Regivania Lima de Meneses Franco (Docente) / Rosanne Pinto de Albuquerque Melo (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente) / Thaciana Vieira de Oliveira (Docente). |
| Laterais predominantes                        | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Piso predominante                             | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ventilação existente                          | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Iluminação existente                          | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                            |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                                                                                                    | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>    | Liquidificador                                                                                                                      | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                     | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>    | Estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão. | Contato                           | Queimadura térmica.                                            | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                   | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b> | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                    | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção. | Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Providenciar após a instalação da capela exaustora um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;<br><br>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.</p> <p>Possui capela exaustora;</p> <p>Nas capelas, é evitado a obstrução do fluxo de ar;</p> <p>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;</p> <p>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;</p> <p>A capela é ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;</p> <p>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;</p> <p>A capela tem dimensões adequadas para realizar a atividade;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> | <p>sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Para evitar danos ao meio ambiente, providenciar o descarte adequado dos reagentes químicos não mais utilizados e/ou com a validade vencida;</p> <p>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;</p> <p>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> |           |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                     | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                       |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                    | Fontes Geradoras                               | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                   |
|                                    |                                                |                                   |                              | As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;<br><br>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;<br><br>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;<br><br>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.<br><br>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos; | Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio e/ou explosão | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) | Através do ambiente.              | Queimaduras térmicas, morte. | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A utilização de recipientes com capacidade igual ou inferior a 13 kg de GLP é vedada no interior das edificações, exceto para uso doméstico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                     | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
|                      |                                     |                                   |                              |                                                                                                                                                                                                       | Para locais que armazenem, para consumo próprio, cinco ou menos recipientes transportáveis, com massa líquida de até 13 kg de GLP, cheios, parcialmente cheios ou vazios, devem possuir ventilação natural, protegidos do sol, da chuva e da umidade e estar afastado de outros produtos inflamáveis, de fontes de calor e faíscas;<br><br>Verificação das condições físicas do botijão e mangueiras.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizados no corredor, próximo ao laboratório;<br><br>O extintor não está obstruído; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado no corredor, próximo ao laboratório;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente no corredor, próximo ao laboratório;<br><br>Providenciar a substituição do extintor (Classe A) localizado no corredor, próximo ao laboratório por outro (Classe B/C);<br><br>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do laboratório;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do laboratório; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Acidentes / Incêndio | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | O local está acessível;<br><br>Possui placa de identificação;<br><br>As mangueiras estão enroladas corretamente;                                                                                      | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | Possui conjunto de mangueira com 30m;<br>Os esguichos tipo jato sólido estão no local;<br>O hidrante possui abastecimento de água;<br>A válvula está sem danos;<br>O hidrante está sem vazamento;<br>A válvula está fechada;<br>Possui chave storz;<br>A pintura do abrigo está em bom estado;<br>O hidrante possui abrigo;<br>O abrigo está limpo e seco;<br>O abrigo está sem corrosão;<br>A porta do abrigo está fechando corretamente; | Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do laboratório; |           |                   |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                                                                                                                         | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                              |
| Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                      | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação através da manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                      | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                           | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                         | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                      | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão. | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                                              |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;                                                                                                   |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                                                                                                             |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                 |                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.97. ALMOXARIFADO QUÍMICO   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Estocar diversos reagentes químicos.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural                                      | <b>SERVIDOR(ES):</b> Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sergio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchietta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecilia da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório). |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                         | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Vapores, gases e substâncias compostas</b> | Ácido Oxálico, Ácido Pírico, Ácido Fosfórico, Ácido Acético, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio), Fenol, Acetaldeído, Xileno (Xilol), Mercúrio Elementar, Álcool n-Propílico, Bromo, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico (Iso- | Contato, inalação                 | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Possui máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Possui máscaras semifaciais com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.<br><br>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de | Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos próximo a porta do almoxarifado, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Para evitar danos ao meio ambiente, providenciar o descarte adequado dos reagentes químicos não utilizados e/ou com a validade vencida;<br><br>Providenciar aberturas inferiores (elementos vazados ou telas de proteção de 30 a 50 cm do chão) e superiores (janelas opostas e exaustores eólicos), respectivamente para a liberação de gases pesados e leves.<br><br>Providenciar ventilação mecânica para um maior controle da qualidade do ar e da temperatura das dependências do almoxarifado. Instalar exaustores em uma parede, com entradas de ar na parede oposta aos mesmos, no mesmo nível. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                        |                                   |                           | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                      | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
|                                      | propanol), Álcool Metílico (Metanol), Anilina, Éter Etilico, Acetona, Acetonitrila, Clorofórmio, Ciclohexano, Ciclohexanol, Cloreto de Metileno, Formaldeído (Formol), Tetracloro de Carbono, Acetato de Etila. |                                   |                           | produtos químicos;<br><br>Possui luvas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos; | Para identificar os reagentes químicos, providenciar a rotulagem;<br><br>Os produtos químicos acondicionados em recipientes de vidro deverão ser estocados em estantes próximas do piso. Os mais pesados nas prateleiras inferiores;<br><br>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Estresse Térmico        | Ausência de ventilador e aparelho de ar condicionado                                                                                                                                                            | Através do ambiente               | Cansaço, fadiga muscular. | Não foram verificados controles existentes.                                                                       | Para melhoria do conforto térmico dos colaboradores, providenciar a instalação de ventilador e/ou ar condicionado;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| Acidentes / Incêndios e/ou explosões | Armazenamento de inflamáveis líquidos.                                                                                                                                                                          | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.     | Não foram verificados controles existentes.                                                                       | Para permitir uma evacuação rápida do almoxarifado, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;<br><br>Providenciar um extintor PQS (classe A/B/C), localizado ao lado do almoxarifado;<br><br>Providenciar sinalização de segurança de aviso, alertando ao risco de substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas e corrosivas;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |           |                   |
|                |                          |                                   |                         |                                   | Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor presente dentro do laboratório;<br><br>Providenciar placa indicativa (ABC) para sinalização do extintor presente dentro do laboratório; |           |                   |

MEDIDAS DE CORREÇÃO

✓ Sem informações

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                  | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armazenamento de inflamáveis líquidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação por agentes biológicos e a manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Ácido Oxálico, Ácido Pírico, Ácido Fosfórico, Ácido Acético, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Álcalis Cásicos (Óxido de Cálcio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio), Fenol, Acetaldeído, Xileno (Xilol), Mercúrio Elementar, Álcool n-Propílico, Bromo, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico (Iso-propanol), Álcool Metílico (Metanol), Anilina, Éter Etilico, Acetona, Acetonitrila, Clorofórmio, Ciclohexano, Ciclohexanol, Cloreto de Metileno, Formaldeído (Formol), Tetracloreto de Carbono, Acetato de Etila. | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).        | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                                         |
| Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros) | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).     | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                         |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                    |  <p>Figura 97. Área do Almoxarifado Químico</p> <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; |                                                                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.             |                                                                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                           |                                                                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                    |                                                                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                              |                                                                                                                                                               |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;                                                                      |                                                                                                                                                               |
|                                | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |
|                                | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.98. LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA - SALA 35 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                        | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Preparo e padronização de soluções químicas; manuseio de solventes orgânicos; reposição de reagentes e vidrarias; manutenção básica dos equipamentos; suporte aos professores nas aulas práticas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sergio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchieta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecília da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório) / Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (Técnico em Alimentos e Laticínios) / Carina Siqueira de Souza (Docente) / Cristiane da Cunha Nascimento (Docente) / Elze Kelly Barbosa Vieira (Docente) / Julianna Freire de Souza (Docente) / Rosanne Pinto de Albuquerque Melo (Docente) / Tasso Gabriel Coelho Montenegro (Docente). |
| <b>Estrutura</b>                                 | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cobertura existente</b>                       | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laterais predominantes</b>                    | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Piso predominante</b>                         | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ventilação existente</b>                      | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Iluminação existente</b>                      | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                      |                                   |                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                         | Fontes Geradoras                                                                              | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>                   | Bomba a vácuo do liofilizador                                                                 | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                        | Não foram verificados controles existentes. | Possui protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                         | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>                   | Chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora. | Contato                           | Queimadura térmica.                                               | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                     | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Substância ou composto</b> | Óleo mineral                                                                                  | Contato com a pele                | Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE    | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                   | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| Químico / Vapores | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloro de Carbono | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.</p> <p>Possui capela exaustora;</p> <p>Nas capelas, é evitado a obstrução do fluxo de ar;</p> <p>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;</p> <p>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;</p> <p>A capela é ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;</p> <p>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;</p> <p>A capela tem dimensões adequadas para realizar a atividade;</p> <p>Possui chuveiro lava-olhos;</p> | <p>Por apresentar pouca pressão, providenciar a manutenção do chuveiro lava-olhos;</p> <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Para evitar danos ao meio ambiente, providenciar o descarte adequado dos reagentes químicos não mais utilizados e/ou com a validade vencida;</p> <p>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;</p> <p>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos;</p> <p>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;</p> <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                          |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
|                                             | Fontes Geradoras                                  | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                   |
|                                             |                                                   |                                   |                         | <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> | <p>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p> |                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndios e/ou explosões</b> | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;                                                                                                                                                                                                                                            | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                     | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                          |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                    | Fontes Geradoras                                                                                                                                                  | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
|                                    | Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico) |                                   |                              | Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;<br><br>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;<br><br>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho; | Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;<br><br>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos;<br><br>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;                                                               | com a saúde decorrente do trabalho.                                                    |                   |
| Acidentes / Incêndio e/ou explosão | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                    | Ambiente.                         | Queimaduras térmicas, morte. | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A utilização de recipientes com capacidade igual ou inferior a 13 kg de GLP é vedada no interior das edificações, exceto para uso doméstico.<br><br>Para locais que armazenem, para consumo próprio, cinco ou menos recipientes transportáveis, com massa líquida de até 13 kg de GLP, cheios, parcialmente cheios ou vazios, devem possuir ventilação natural, protegidos do sol, da chuva e da umidade e estar afastado de outros produtos inflamáveis, de fontes de calor e faíscas;<br><br>Verificar periodicamente as condições físicas do botijão e mangueiras. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor dentro do setor;<br><br>Providenciar a desobstrução do extintor localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação através da manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etílico)                                                                                                                                              | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etílico, Tetracloro de Carbono | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

|                                                                                                                    |                                                                            |                                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                 | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor |
| Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora. | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Figura 98. Área do Laboratório de Química Orgânica - Sala 35</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                                                                                                    |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                                                                                                    |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO<br>RECOMENDADO(S): |                                                                                                           | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                     | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos; |                      |
|                                     | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;     |                      |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.99. LABORATÓRIO DE PESQUISA |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>      | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Preparar produtos químicos e realizar atividades de pesquisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Estrutura</b>               | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Cobertura existente</b>     | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Laterais predominantes</b>  | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Piso predominante</b>       | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sergio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchieta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecilia da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório) / Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (Técnico em Alimentos e Laticínios) / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |  |
| <b>Ventilação existente</b>    | Natural e artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Iluminação existente</b>    | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                  |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                                                                                                                                          | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>    | Bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                             | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                     | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Possui protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>    | Estufa elétrica, mufla e banho-maria.                                                                                                                                     | Contato                           | Queimadura térmica.                                            | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b> | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Sódio), Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Alcool Etilico, | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos | Providenciar um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;<br><br>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                        |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                      | Fontes Geradoras                                                                                                                | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                   |
|                                      | Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Etanol (Acetaldeído)                                                            |                                   |                         | e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.<br><br>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.<br><br>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos; | Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;<br><br>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; |                                                                                            |                   |
| Acidentes / Incêndios e/ou explosões | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído)) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.                                                                                                                                                                                               | Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                         | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                              |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído))                                                                                                                 | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação através da manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Sódio), Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Etanol (Acetaldeído) | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.                                                                                                                                                                                      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                              | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).             | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Figura 99. Área do Laboratório de Pesquisa</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                                                                  |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                                                                                  |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                                                                                  |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                                                                                  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                    |                      |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos; |                      |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;      |                      |
|                                  | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                |                      |
|                                  | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                    |                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.100. LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA - SALA 36 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                   | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Preparo e padronização de soluções químicas; manuseio de solventes orgânicos; reposição de reagentes e vidrarias; manutenção básica dos equipamentos; suporte aos professores nas aulas práticas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sergio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchieta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecilia da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório) / Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (Técnico em Alimentos e Laticínios) / Ana Mercedes Correa Machado (Docente) / Antônio Wilson Macedo de Carvalho Costa (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / Ligia Maria Santos de Oliveira (Docente) / Regivânia Lima de Meneses Franco (Docente) / Tasso Gabriel Coelho Montenegro (Docente). |
| <b>Estrutura</b>                                            | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>                                  | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b>                               | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>                                    | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ventilação existente</b>                                 | Artificial através de ventiladores                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>                                 | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                      |                                   |                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                         | Fontes Geradoras                                                                                              | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>                   | Bomba a vácuo do liofilizador                                                                                 | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                        | Não foram verificados controles existentes. | <p>Possui protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>                                    | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>                   | Placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria. | Contato                           | Queimadura térmica.                                               | Não foram verificados controles existentes. | <p>Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p>                                                                                                                | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Substância ou composto</b> | Óleo mineral                                                                                                  | Contato com a pele                | Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer | Não foram verificados controles existentes. | <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE    | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                   | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| Químico / Vapores | Alcalis Cásticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.<br><br>Possui capela exaustora;<br><br>Nas capelas, é evitado a obstrução do fluxo de ar;<br><br>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;<br><br>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;<br><br>A capela é ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;<br><br>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;<br><br>A capela tem dimensões adequadas para realizar a atividade;<br><br>Possui chuveiro lava-olhos;<br><br>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados; | Por apresentar pouca pressão, providenciar a manutenção do chuveiro lava-olhos;<br><br>Providenciar um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Para evitar danos ao meio ambiente, providenciar o descarte adequado dos reagentes químicos não mais utilizados e/ou com a validade vencida;<br><br>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;<br><br>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                       |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                             | Fontes Geradoras                                                                                                                               | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
|                                             | Metileno, Éter Etilico                                                                                                                         |                                   |                         | <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> | <p>Para melhorar a circulação do ar dentro do laboratório, providenciar a manutenção da janela;</p> <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p> |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndios e/ou explosões</b> | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | <p>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                          |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                                                                  | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                   |
|                             | Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico) |                                   |                              | Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;<br><br>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;<br><br>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho; | Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;<br><br>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;<br><br>Possui extintor ao lado do laboratório;    |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas                                               | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado no corredor, ao lado do laboratório;<br><br>O extintor não está obstruído;                                                                                                                                                                                     | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente no corredor, ao lado do laboratório; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                 | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação através da manipulação de substâncias químicas, sendo |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico) | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                           |
| Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido                                                                                                   | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                                                                                    |                 |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico |                                                                            |                                                                                    |                 | imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                       | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).   | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor |                                                              |
| Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                 | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor |                                                              |
| Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor |                                                              |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Figura 100. Área do Laboratório de Química Geral e Inorgânica - Sala 36</p> <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                          |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                          |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                          |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                          |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO<br>RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                     | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos; |                      |
|                                     | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;      |                      |
|                                     | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                |                      |
|                                     | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                    |                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.101. COORDENADORIA DE LICENCIATURA EM QUÍMICA (COLIQUI) |                                                        |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                  | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de Licenciatura de Química. |
| <b>Estrutura</b>                                           | Concreto                                               |                                                                                                                                                        |
| <b>Cobertura existente</b>                                 | PVC                                                    |                                                                                                                                                        |
| <b>Laterais predominantes</b>                              | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                        |
| <b>Piso predominante</b>                                   | Cerâmica                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Francisco Luiz Gumes Lopes (Docente) / Isley Fehlberg (Docente).                                                                  |
| <b>Ventilação existente</b>                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                        |
| <b>Iluminação existente</b>                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 101. Área da Coordenadoria de Licenciatura em Química (COLIQUI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.102. SALA DE MONITORIA DE QUÍMICA |                                                        |                                                                         |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>            | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                   |
| <b>Estrutura</b>                     | Concreto                                               |                                                                         |
| <b>Cobertura existente</b>           | PVC                                                    |                                                                         |
| <b>Laterais predominantes</b>        | Alvenaria                                              |                                                                         |
| <b>Piso predominante</b>             | Cerâmica                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| <b>Ventilação existente</b>          | Natural                                                |                                                                         |
| <b>Iluminação existente</b>          | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                         |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 102. Área da Sala de Monitoria de Química</p> <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.103. LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - SALA 35D |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>                        | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Preparo e padronização de soluções químicas; manuseio de solventes orgânicos; reposição de reagentes e vidrarias; manutenção básica dos equipamentos; suporte aos professores nas aulas práticas.<br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sergio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchietta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecilia da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório) / Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (Técnico em Alimentos e Laticínios) / Antônio Wilson Macedo de Carvalho Costa (Docente) / Cristiane da Cunha Nascimento (Docente) / Francisco Luiz Gumes Lopes (Docente) / Marcos Conceição Menezes (Docente) / Maria da Conceição Silva Barreto (Docente) / Meire Ane Pitta da Costa (Docente) / Regivânia Lima de Menezes Franco (Docente) / Tatiana Santos de Araújo (Docente). |  |
| <b>Estrutura</b>                                 | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Cobertura existente</b>                       | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Laterais predominantes</b>                    | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Piso predominante</b>                         | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Ventilação existente</b>                      | Natural e artificial através de ventilador             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Iluminação existente</b>                      | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

| RISCO / AGENTE                          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                              |                                   |                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                         | Fontes Geradoras                                                                                                      | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Calor</b>                   | Estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento. | Contato                           | Queimadura térmica.                                               | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                | Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                     | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Substância ou composto</b> | Óleo mineral                                                                                                          | Contato com a pele                | Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                | Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b>                | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico,                                                                      | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc.    | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos. | Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora dentro das normas técnicas, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;                                                                                                                                                                                               | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a                               | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HISTÓRICO                     | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                   |
|                | Alcalis<br>Cáusticos<br>(Carbonato de Sódio,<br>Carbonato de Potássio,<br>Hidróxido de Sódio,<br>Hidróxido de Cálcio,<br>Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio),<br>Acetaldeído,<br>Ácido Acético,<br>Ácido Clorídrico,<br>Álcool Etilico,<br>Amônia, Cloro,<br>Clorofórmio,<br>Formaldeído (Formol) |                                   |                         | Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.<br><br>Possui capela exaustora;<br><br>Nas capelas, é evitado a obstrução do fluxo de ar;<br><br>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;<br><br>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;<br><br>A capela é ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;<br><br>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;<br><br>A capela tem dimensões adequadas para realizar a atividade;<br><br>Possui chuveiro lava-olhos;<br><br>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos; | Providenciar após a instalação da capela exaustora, um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;<br><br>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Para evitar danos ao meio ambiente, providenciar o descarte adequado dos reagentes químicos não mais utilizados e/ou com a validade vencida;<br><br>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;<br><br>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;<br><br>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos; | saúde decorrente do trabalho. |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                           |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                                     | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                             | Fontes Geradoras                                                                   | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                   |
|                                             |                                                                                    |                                   |                         | <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> | <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p> |                                                                                               |                   |
| <b>Acidentes / Incêndios e/ou explosões</b> | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | <p>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p>                                                   | <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.</p> | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                    | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                           |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | <p>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;</p> | Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora; |           |                   |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                         | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                             | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação através da manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Alcalis Cásticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                    |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; |                                                                                                                |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.             |                                                                                                                |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                           |                                                                                                                |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                    |                                                                                                                |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                 |                                                                                                                |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;                                                                      |                                                                                                                |
|                                | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                                                                                |                                                                                                                |
|                                | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                    |                                                                                                                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.104. LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA - SALA 35E |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>                           | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Preparo e padronização de soluções químicas; manuseio de solventes orgânicos; reposição de reagentes e vidrarias; manutenção básica dos equipamentos; suporte aos professores nas aulas práticas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alan Deivid dos Santos Guimarães (Assistente de Laboratório) / Antônio Sérgio Oliveira dos Santos (Assistente de Laboratório) / Marcello Augusto Anchietta Santos Filho (Assistente de Laboratório) / Ana Cecilia da Costa Sinclair (Técnico de Laboratório) / Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (Técnico em Alimentos e Laticínios) / Adalberto Menezes Filho (Docente) / Alberico Lincoln Silva Santana (Docente) / Maria da Conceição Silva Barreto (Docente) / Regina Celia Bastos de Andrade (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente). |  |
| <b>Estrutura</b>                                    | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Cobertura existente</b>                          | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Laterais predominantes</b>                       | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Piso predominante</b>                            | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Ventilação existente</b>                         | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Iluminação existente</b>                         | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                              |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                                                                                      | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>    | Bomba a vácuo do liofilizador                                                                                         | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                     | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Possui protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>    | Estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora. | Contato                           | Queimadura térmica.                                            | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                             | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b> | Álcalis Cásicos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio,                | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção. | Providenciar um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;                               | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                            | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                   |
|                | Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                   |                         | <p>Possui capela exaustora;</p> <p>Nas capelas, é evitado a obstrução do fluxo de ar;</p> <p>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;</p> <p>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;</p> <p>A capela é ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;</p> <p>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;</p> <p>A capela tem dimensões adequadas para realizar a atividade;</p> <p>Possui chuveiro lava-olhos;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> | <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Para evitar danos ao meio ambiente, providenciar o descarte adequado dos reagentes químicos não mais utilizados e/ou com a validade vencida;</p> <p>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;</p> <p>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos;</p> <p>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;</p> <p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> |           |                   |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| RISCO / AGENTE                              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                           |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                             | Fontes Geradoras                                                                   | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
|                                             |                                                                                    |                                   |                         | <p>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndios e/ou explosões</b> | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | <p>É evitado o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os produtos corrosivos, ácidos e bases ficam nas prateleiras baixas;</p> <p>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) estão presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;</p> <p>Possui extintor dentro laboratório;</p> | <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;</p> <p>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                         | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2° e 3° nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação através da manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                  | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| Álcalis Cásticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Figura 104. Área do Laboratório de Química Analítica - Sala 35E</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.105. SALA DE VÍDEO - 35F   |                                              |                                                                         |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                   |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                         |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                          |                                                                         |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                    |                                                                         |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                         |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                         |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS |
|---------------------------|
| ✓ Sem informações;        |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 105. Área da Sala de Vídeo - 35F</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.106. COORDENADORIA DE SAÚDE ESCOLAR (COSE) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades administrativas, atendimento e marcação de consultas médico-odontológica, perícia médica, homologação de atestados médicos.                                                                                                                       |
| <b>Estrutura</b>                              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>                    | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b>                 | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Piso predominante</b>                      | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Jailson Cardoso dos Santos (Assistente em Administração) / Ivanilde Santana de Oliveira (Auxiliar de Enfermagem) / Alailson Rocha Santana (Auxiliar de Enfermagem) / Luciana Cardoso Andrade Dias (Enfermeiro) / Luciana Rolemberg Farias de Oliveira (Enfermeiro). |
| <b>Ventilação existente</b>                   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Iluminação existente</b>                   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                        |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                                | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                   |
| <b>Biológico / Bactérias e vírus</b>   | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | Contato e inalação                | Doenças infectocontagiosas em geral.                                   | <p>Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;</p> <p>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> | <p>Providenciar treinamentos contínuos e sistematizados para os profissionais da saúde que enfatizem os métodos de prevenção e os meios para proteção contra as doenças infectocontagiosas.</p> <p>Providenciar sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>        | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.                           | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | <p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p>                                                                                                                                                                                                | <p>Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
|                      |                                     |                                   |                              |                                   | Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente em frente ao setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar a desobstrução do extintor localizado em frente ao setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                    |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                       |
| Extintor em desacordo com as normas             | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação através do contato com sangue, secreções e fluidos corporais, devendo ser providenciado treinamentos e os EPI mencionados. |
| Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).                             | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).     | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
| Postura inadequada.                             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                 |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                    | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.   | <p>Figura 106. Área da Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos; |                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;  |                                                                                                                                                                                 |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                        |                                                                                                                                                                                 |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;     |                                                                                                                                                                                 |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.107. COORDENADORIA DE SAÚDE ESCOLAR - GABINETE DENTÁRIO |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                  | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento clínico de pacientes; manuseio de equipamentos odontológicos; manipulação de materiais (espatulação); diagnósticos, prevenção e tratamento de afecções bucais; tratamentos curativos e reabilitadores orais; administração de medicações; realização de exames radiográficos; lavagem, desinfecção e esterilização de materiais/instrumentais clínicos utilizados nos atendimentos; perícias odontológicas. | <b>SERVIDOR(ES):</b> Acácia Viana Martins (Odontólogo) / Aline Carvalho Peixoto (Odontólogo) / Maria Lucia Regis Lima Correa (Odontólogo). |
| <b>Estrutura</b>                                           | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |
| <b>Cobertura existente</b>                                 | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |
| <b>Laterais predominantes</b>                              | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |
| <b>Piso predominante</b>                                   | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |
| <b>Ventilação existente</b>                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |
| <b>Iluminação existente</b>                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |

| RISCO / AGENTE                       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                        |                                   |                                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                      | Fontes Geradoras                                | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Radiação ionizante</b>   | Aparelho de Raios-X.                            | Ambiente                          | Danos celulares, mutações genéticas e morte. | Possui aventais plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes.                                                                                                                   | <p>Providenciar óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes;</p> <p>Providenciar protetor de tireóide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes;</p> <p>Providenciar a substituição dos coletes de chumbo por novos, evitando assim, qualquer tipo de exposição por falha na proteção;</p> <p>Providenciar sala apropriada para radiologia oral (biombo, porta, visor e proteção para as paredes com o intuito de proporcionar barreiras e blindagens);</p> <p>O local de trabalho radiológico deve ser sinalizado. A placa com o símbolo internacional que indica radiação é indispensável, bem como, a luz que indica uso do equipamento que emite radiação;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Biológico / Bactérias e vírus</b> | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | Contato e inalação                | Doenças infectocontagiosas em geral.         | <p>Possui toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a</p> | Providenciar treinamentos contínuos e sistematizados para os profissionais da saúde que enfatizem os métodos de prevenção e os meios para proteção contra as doenças infecto contagiosas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde                     | Permanente        |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                   |
|                                 |                          |                                   |                                                                        | impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.<br><br>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;<br><br>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;<br><br>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos. | Providenciar sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                   | decorrente do trabalho.                                                                |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                    |                                                                                         |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                          | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                     |
| Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).                            | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de exposição a radiações ionizantes, devendo ser providenciado treinamentos, sala apropriada e os EPI mencionados acima. |
| Radiação ionizante (Raios-x)                    | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros) | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                               |
| Postura inadequada.                             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                               |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos.                                                                          | <p>Figura 107. Área da Coordenadoria de Saúde Escolar - Gabinete Dentário</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |                                                                                                                                                                                              |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes;                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.                                                               |                                                                                                                                                                                              |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor de tireoide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes;                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;                                                             |                                                                                                                                                                                              |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de aventais plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes;                                  |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos; |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                       |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;    |  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.108. COORDENADORIA DE SAÚDE ESCOLAR - GABINETE MÉDICO |                                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento médico, realização de curativos, medir glicemia, aplicar injeção, administrar medicamentos. |
| <b>Estrutura</b>                                         | Concreto                                               |                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                               | Laje                                                   |                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>                            | Alvenaria                                              |                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>                                 | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Artime Alves Costa (Médico) / Larissa Paes Leme Galvão (Médico) / Marcos Antônio Moura de Oliveira (Médico).   |
| <b>Ventilação existente</b>                              | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>                              | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                        |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                                | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Bactérias e vírus</b>   | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | Contato e inalação                | Doenças infectocontagiosas em geral.                                   | Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.<br><br>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;<br><br>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;<br><br>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos. | Providenciar treinamentos contínuos e sistematizados para os profissionais da saúde que enfatizem os métodos de prevenção e os meios para proteção contra as doenças infectocontagiosas.<br><br>Providenciar sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                   | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.                           | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).   | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação através do contato com sangue, secreções e fluidos corporais, devendo ser providenciado treinamentos e os EPI mencionados acima. |
| Postura inadequada.                             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                       |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                    | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.   | <p>Figura 108. Área da Coordenadoria de Saúde Escolar - Gabinete Médico</p>  |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos; |                                                                                                                                                                  |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;  |                                                                                                                                                                  |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                        |                                                                                                                                                                  |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;     |                                                                                                                                                                  |

Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.109. COORDENADORIA DE SAÚDE ESCOLAR - SALA DE ENFERMAGEM |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                   | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Realização de curativos, administrar medicamentos (oral e injetável), realizar imobilização, deixar o paciente em repouso, consulta de enfermagem, realizar triagem (classificação de riscos), verificação de pressão arterial, frequência cardíaca, saturação de oxigênio, glicemia capilar. |
| <b>Estrutura</b>                                            | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>                                  | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b>                               | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>                                    | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Ivanilde Santana de Oliveira (Auxiliar de Enfermagem) / Alailson Rocha Santana (Auxiliar de Enfermagem) / Luciana Cardoso Andrade Dias (Enfermeiro) / Luciana Rolemberg Farias de Oliveira (Enfermeiro) / Raphaela Nascimento Silva (Técnico em Enfermagem).                                         |
| <b>Ventilação existente</b>                                 | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>                                 | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                        |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                                | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Bactérias e vírus</b>   | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | Contato e inalação                | Doenças infectocontagiosas em geral.                                   | <p>Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;</p> <p>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> | <p>Providenciar treinamentos contínuos e sistematizados para os profissionais da saúde que enfatizem os métodos de prevenção e os meios para proteção contra as doenças infectocontagiosas.</p> <p>Providenciar sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>                                                                                    | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.                           | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).   | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação através do contato com sangue, secreções e fluidos corporais, devendo ser providenciado treinamentos e os EPI mencionados acima. |
| Postura inadequada.                             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                       |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                    | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.   | <p>Figura 109. Área da Sala de Enfermagem</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos; |                                                                                                                                                              |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;  |                                                                                                                                                              |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                        |                                                                                                                                                              |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;     |                                                                                                                                                              |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.110. COORDENADORIA DE CIÊNCIA DA NATUREZA (CCNAT) |                                              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                            | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> : Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos cursos relacionados à ciência da natureza. |
| <b>Estrutura</b>                                     | Concreto                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                           | Laje                                         |                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>                        | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>                             | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Irane Gonçalves da Silva (Técnico em Assuntos Educacionais) / Erika Cristina Teixeira dos Anjos Brandão (Técnico de Laboratório).              |
| <b>Ventilação existente</b>                          | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>                          | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Fungos</b>              | Infiltração nas paredes  | Inalação                          | Irritação das vias respiratórias                                       | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar a eliminação das infiltrações presente nas paredes do setor através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela;<br><br>Para melhorar a renovação e circulação do ar, providenciar a abertura de uma janela;                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| ✓                                      | Providenciar a manutenção da porta de entrada; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**       | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Infiltração nas paredes      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação). | 3 – Risco Moderado                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).  | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 110. Área da Coordenadoria de Ciência da Natureza (CCNAT)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.111. LABORATÓRIO DE BIOLOGIA |                                              |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>       | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas práticas relacionadas a biologia.                                                                |
| <b>Estrutura</b>                | Concreto                                     |                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>      | Laje                                         |                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b>   | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>        | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Erika Cristina Teixeira dos Anjos Brandão (Técnico de Laboratório) / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| <b>Ventilação existente</b>     | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>     | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                               |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO   | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                                                       | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                   |
| <b>Físico / Calor</b>    | Estufa e forno                                                                         | Contato                           | Queimadura térmica.                                            | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Inexistente | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b> | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásuticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Acético, Álcool Etilico | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.<br><br>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos; | Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;<br><br>Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Providenciar após a instalação da capela exaustora um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos; | Inexistente | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos; | Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos;<br><br>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;<br><br>Providenciar placas educativas de segurança dentro do laboratório;<br><br>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) devem estar presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;<br><br>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos; |           |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                               |                                    |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO   | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                                      | Fontes Geradoras                                       | Trajetoórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                   |
|                                      |                                                        |                                    |                         |                                                                                                                                                                                                                        | Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                   |
| Acidentes / Incêndios e/ou explosões | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilíco) | Através do ambiente                | Queimaduras térmicas.   | Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos; | Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos;<br><br>Para permitir uma evacuação rápida do laboratório, providenciar instalação de uma saída de emergência, com a abertura da porta para fora;<br><br>Providenciar placas educativas de segurança dentro do laboratório;<br><br>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) devem estar presentes no laboratório ou em outro local de trabalho; | Inexistente | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                                          |                                                                                        |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                                                      | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                         | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                              |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico)                                | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação através da manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Acético, Álcool Etílico | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Calor proveniente da estufa e forno                                                   | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                        |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                    | <p>Figura 111. Área do Laboratório de Biologia</p> <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; |                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.             |                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                           |                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                    |                                                                              |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                 |                                                                              |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO<br>RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                     | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                     | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos; |                      |
|                                     | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                           |                      |
|                                     | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                               |                      |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.112. LABORATÓRIO DE FÍSICA - SALA 37 |                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                      | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas das disciplinas: física I, física II e física III para os cursos de licenciatura em química e matemática, bem como bacharelado em engenharia civil. |
| Estrutura                               | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                              |
| Cobertura existente                     | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                              |
| Laterais predominantes                  | Alvenaria com divisórias de madeira                    |                                                                                                                                                                                                              |
| Piso predominante                       | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Adeilson Pessoa de Melo (Docente) / Bergson Alves do Nascimento (Docente) / Edvaldo José dos Santos (Docente) / Paulo Cesar Lima Santos (Docente).                                             |
| Ventilação existente                    | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                              |
| Iluminação existente                    | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                   | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>                           | Motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante.                                                                                                                                                                           | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                        | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Substância ou composto</b>         | Óleo mineral                                                                                                                                                                                                                       | Contato com a pele                | Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                              | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Fonte de alta tensão CC para tubos de Geissler, motor de indução monofásico, gerador eletrostático de correia, bobinas e aparelho rotacional nas bancadas de treinamento experimental de física, fonte alimentação nas bancadas de | Contato                           | Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.          | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os | Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;<br><br>Providenciar o aterramento dos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                          | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                             |                                                                                                                                                                 |           |                   |
|                | treinamento experimental de física. |                                   |                         | discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção. | Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;<br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; |           |                   |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                                                              | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elettricidade em baixa tensão                                                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pelos equipamentos elétricos, eletrônicos e eletromecânicos, devendo urgentemente ser realizado tanto o aterramento, quanto a disponibilização e utilização dos EPI mencionados acima. |
| Óleo Mineral                                                                  | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).   | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ruído proveniente do motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante. | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;                        |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);                             |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                                                |                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.113. LABORATÓRIO DE LINGUAS - SALA 38 |                                              |                                                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                   |
| <b>Estrutura</b>                         | Concreto                                     |                                                                         |
| <b>Cobertura existente</b>               | Laje                                         |                                                                         |
| <b>Laterais predominantes</b>            | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                         |
| <b>Piso predominante</b>                 | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| <b>Ventilação existente</b>              | Artificial através de ar condicionado        |                                                                         |
| <b>Iluminação existente</b>              | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                         |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                               | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                       |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Fiação exposta da tomada            | Contato                           | Contração muscular, queimadura térmica, morte | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                       | Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação da tampa da tomada do laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>                     | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                  | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor; | Inexistente                                                                            | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                  | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                            |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).                                        | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da eliminação dos cupins e colocação de tampas nas tomadas do laboratório. |
| Fiação exposta da tomada            | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                      |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 113. Área do Laboratório de Línguas - Sala 38</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.114. COORDENADORIA DE PROTOCOLO E ARQUIVO (CPRA) |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tipo de Construção</b>                           | Alvenaria                                          | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pela coordenação, execução e acompanhamento das atividades de gestão de documentos, processos e arquivos do campus. Recebimento, classificação, registro, distribuição, expedição, autuação de processos e atendimento ao público; identificação e análise de documentos intermediários e permanentes, substituição dos materiais de acondicionamento, identificação dos fundos documentais e das datas limite e retirada de grampos e, na medida do possível, de sujidades. |  |
| <b>Estrutura</b>                                    | Concreto                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Cobertura existente</b>                          | PVC                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Laterais predominantes</b>                       | Alvenaria com divisórias de madeira                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Piso predominante</b>                            | Granilite                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Ventilação existente</b>                         | Artificial através de ventilador e ar condicionado | <b>SERVIDOR(ES):</b> Ligia Santos de Oliveira (Arquivista).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Iluminação existente</b>                         | Artificial através de lâmpadas fluorescentes       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Documentos e arquivos    | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; | Providenciar a manutenção do sistema de exaustão para renovar constantemente o ar do setor;<br><br>Providenciar toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.<br><br>Providenciar avental descartável para proteção do tronco contra agentes biológicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Permanente        |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>                   | Extintor em desacordo    | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Para este agente, não houve comprometimento                                                | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                   |
|                      | com as normas                       |                                   |                              | Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | do IFS com a saúde decorrente do trabalho.                                             |                   |
| Acidentes / Incêndio | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | O local está acessível;<br><br>As mangueiras estão enroladas corretamente;<br><br>Possui conjunto de mangueira com 30m;<br><br>Possui esguicho tipo sólido;<br><br>O hidrante possui abastecimento de água;<br><br>O hidrante está sem vazamento;<br><br>A válvula está fechada;<br><br>A válvula está sem danos;<br><br>O abrigo está limpo e seco;<br><br>Possui chave storz;<br><br>O hidrante possui abrigo;<br><br>A porta do abrigo está fechando corretamente; | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar a manutenção do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor, por apresentar-se com corrosão;<br><br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                          |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos, devendo ser providenciado os EPI mencionados acima. |
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ácaros, bactérias e fungos          | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).     | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;                                                                    | <p>Figura 114. Área da Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante com para proteção dos olhos contra agentes biológicos;                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; |                                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                        |                                                                                                                                                                                       |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                   |                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.115. LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA (HIDROLOGIA E SANEAMENTO) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                   | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à medição de vazão, escoamento, barramentos, chuvas e medições com hidrômetros e infiltração de água no solo.                                                                                                                   |
| <b>Estrutura</b>                                            | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>                                  | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b>                               | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>                                    | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Erika Cristina Teixeira dos Anjos Brandão (Técnico de Laboratório) / Florilda Vieira da Silva (Técnico de Laboratório) / Josélma Araújo Santos (Técnico de Laboratório) / Denisson de Oliveira Almeida (Assistente de Laboratório) / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| <b>Ventilação existente</b>                                 | Natural e artificial através de ventiladores |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>                                 | Natural e através de lâmpadas fluorescentes  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Gases</b>      | Cloro                               | Contato e inalação                | Tontura, asfixia, queimadura química, descamação, lacrimejamento, tosse, espirros e morte | Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Possui luvas descartáveis por luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;<br><br>Possui chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; | Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                                                            | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                                              | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;                                                                        | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                  |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação por substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI mencionados acima. |
| Cloro                               | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                            |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                              | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;        | <p>Figura 115. Área do Laboratório de Hidráulica (Hidrologia e Saneamento)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado. |                                                                                                                                                                                               |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
|                                | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.116. LABORATÓRIO DE SANEAMENTO E MICROBIOLOGIA |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                         | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Análise de água, esgoto e chorume (DBO, DQO, fósforo, nitrogênio amoniacal, coliformes, cloretos, PH, cor, condutividade, oxigênio dissolvido, salinidade); preparo de soluções, calibração de equipamentos e coleta de água, esgoto e chorume.                                  |
| <b>Estrutura</b>                                  | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>                        | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b>                     | Alvenaria com divisórias de madeira          | <b>SERVIDOR(ES):</b> Erika Cristina Teixeira dos Anjos Brandão (Técnico de Laboratório) / Florilda Vieira da Silva (Técnico de Laboratório) / Josélma Araújo Santos (Técnico de Laboratório) / Denisson de Oliveira Almeida (Assistente de Laboratório) / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| <b>Piso predominante</b>                          | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ventilação existente</b>                       | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>                       | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                           |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                   | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>    | Compressor, liquidificador e bomba a vácuo                                                                                                                                                         | Através do ambiente               | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                     | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                | Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Físico / Calor</b>    | Estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento. | Contato                           | Queimadura térmica.                                            | Possui luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos.                                                                                                                                                         | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                   | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b> | Alcalis Cáusticos (carbonato de cálcio, hidróxido de                                                                                                                                               | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos. | Evitar a obstrução do fluxo de ar da capela exaustora;                                                                                                                                                                                                                             | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde                     | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                 |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO               | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras                                                                                                                                         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                   |
|                | sódio, hidróxido de potássio), Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Cloro, Dióxido de Enxofre |                                   |                         | <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.</p> <p>Possui capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;</p> <p>A capela é ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;</p> <p>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;</p> <p>Possui chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>A água do chuveiro lava-olhos é límpida;</p> <p>Possui armário de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Os reagentes químicos são tratados adequadamente antes do descarte;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> | <p>Evitar o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;</p> <p>A capela não tem dimensões adequadas para realizar a atividade;</p> <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar após a instalação da capela exaustora um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;</p> <p>Para evitar o acúmulo de água após a utilização do chuveiro lava-olhos, providenciar um sistema de escoamento do líquido;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Providenciar a colocação das substâncias corrosivas, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Providenciar a instalação de uma saída de emergência;</p> | decorrente do trabalho. |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                        | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                |                                   |                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                       | Fontes Geradoras                                        | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
|                                       |                                                         |                                   |                                                                  | <p>Mantem distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;</p> <p>Há verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;</p> | <p>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) devem estar presentes no laboratório ou em outro local de trabalho;</p> <p>Providenciar máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p> |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Bactérias e fungos</b> | Meio de cultura e análise de água, esgoto e coliformes. | Contato e inalação.               | Náuseas, vômitos, diarreias, infecções, dores abdominais, febre. | <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Providenciar toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos.</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                              |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                                                      | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                   |
|                                        |                                                                       |                                   |                         | Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                   |
| Acidentes / Incêndios e/ou explosões   | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilíco) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | Possui armário de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>O armazenamento ou descarte de produtos químicos é realizado de acordo com sua compatibilidade;<br><br>Os reagentes químicos são tratados adequadamente antes do descarte;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Mantem distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;<br><br>Há verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;<br><br>Possui placas educativas de segurança dentro do laboratório; | Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Providenciar a colocação das substâncias corrosivas, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;<br><br>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;<br><br>Providenciar a instalação de uma saída de emergência;<br><br>As Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) devem estar presentes no laboratório ou em outro local de trabalho; | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                                                                       |                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                   |
| ✓ Sem informações;                     |                                                                       |                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                        | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                         | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                               |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                                   | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação por agentes biológicos e a manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Alcalis Cáusticos (carbonato de cálcio, hidróxido de sódio, hidróxido de potássio), Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Cloro, Dióxido de Enxofre           | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                                         |
| Meio de cultura e análise de água, esgoto e coliformes.                                                                                                                                                                 | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                                         |
| Ruído proveniente do compressor, liquidificador e bomba a vácuo                                                                                                                                                         | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).             | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento. | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                         |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos.                                                                                                 | <p>Figura 116. Área do Laboratório de Saneamento e Microbiologia</p> <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 |                                                                                                |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                                              |                                                                                                |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                           |                                                                                                |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;                                                                                                   |                                                                                                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO<br>RECOMENDADO(S): |                                                                                                           | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                     | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos; |                      |
|                                     | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;     |                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.117. LABORATÓRIO DE PESQUISA MULTIDISCIPLINAR I |                                                        |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                 | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Pesquisas na área de análise de água produzida, petróleo e biocombustíveis. Na produção de etanol e biodiesel. Análise dos derivados do petróleo. |
| Estrutura                                          | Concreto                                               |                                                                                                                                                                        |
| Cobertura existente                                | Laje                                                   |                                                                                                                                                                        |
| Laterais predominantes                             | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                        |
| Piso predominante                                  | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente).                                                                       |
| Ventilação existente                               | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                        |
| Iluminação existente                               | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE    | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                        |                                   |                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                   | Fontes Geradoras                                                                                                                                                | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                   |
| Físico / Calor    | Mufla, estufa elétrica, placa aquecedora, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora, estufa de esterilização e autoclave.       | Contato                           | Queimadura térmica.                                            | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar luvas para alta temperatura, cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| Químico / Vapores | Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásuticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Carbonato de | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc. | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção. | Evitar a obstrução do fluxo de ar da capela exaustora;<br><br>Evitar o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;<br><br>A capela deve ser ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório; | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                   |
|                | Potássio, Carbonato de Sódio, óxido de Cálcio, Óxido de Sódio), Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Ciclohexano, Clorofórmio, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Fenol, Formaldeído (Formol), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol) |                                   |                         | <p>Possui capela exaustora de acordo com as normas técnicas dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;</p> <p>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;</p> <p>A capela tem dimensões adequadas para realizar a atividade;</p> <p>Possui chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Possui saída de emergência;</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> | <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Tratar adequadamente os reagentes químicos antes do descarte;</p> <p>Providenciar a colocação das substâncias corrosivas, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;</p> <p>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Providenciar placas educativas relacionadas às boas práticas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Para evitar o acúmulo de água após a utilização do chuveiro lava-olhos, providenciar um sistema de escoamento do líquido;</p> <p>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Providenciar máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> |           |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                                                                            |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                             | Fontes Geradoras                                                                                                                                                                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                   |
|                                             |                                                                                                                                                                                     |                                   |                         | <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;</p>                                                                                                                      | <p>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                   |
| <b>Acidentes / Incêndios e/ou explosões</b> | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Metílico (Metanol), Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Éter Etílico, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | <p>Possui chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>Possui saída de emergência;</p> | <p>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;</p> <p>Providenciar a colocação das substâncias corrosivas, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;</p> <p>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Providenciar placas educativas relacionadas às boas práticas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro do laboratório;</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;<br><br>Providenciar a substituição do extintor (Classe A) localizado ao lado do laboratório por outro (Classe B/C);<br><br>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar a desobstrução do extintor localizado dentro do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Acidentes / Incêndio | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | O local está acessível;<br><br>As mangueiras estão enroladas corretamente;<br><br>Possui conjunto de mangueira com 30m;<br><br>Os esguichos tipo jato sólido estão no local;<br><br>O hidrante possui abastecimento de água;<br><br>O hidrante está sem vazamento;                                                                                                                                   | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar a limpeza do abrigo do hidrante localizado ao lado do laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                              | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | A válvula está fechada;<br>A válvula está sem danos;<br>Possui chave storz;<br>O hidrante possui abrigo;<br>A pintura do abrigo está em bom estado;<br>A porta do abrigo possui vidro de proteção;<br>O abrigo está sem corrosão;<br>A porta do abrigo está fechando corretamente; | Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do laboratório; |           |                   |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de intoxicação pela manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol))                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Carbonato de Potássio, Carbonato de Sódio, óxido de Cálcio, Óxido de Sódio), Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Ciclohexano, Clorofórmio, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Fenol, Formaldeído (Formol), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol) | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Calor proveniente da mufla, estufa elétrica, placa aquecedora, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora, estufa de esterilização e autoclave.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                    | <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.             |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                           |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                    |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;                                                                 |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;                                                                      |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição e utilização da capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                                                                                |                           |
|                                                                                                                   | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                    |                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.118. RECEPÇÃO DA SALA DE EXTENSÃO DA PROPEX |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                      | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atuar na recepção, atender e filtrar ligações, anotar recados e receber visitas, fazer o direcionamento de ligações, envio e controle de correspondências, esclarecer dúvidas, responder perguntas gerais sobre o campus ou direcionar as perguntas para outros funcionários qualificados a responder. |
| <b>Estrutura</b>                               | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>                     | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b>                  | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>                       | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ventilação existente</b>                    | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iluminação existente</b>                    | Artificial através de lâmpadas fluorescentes | <b>SERVIDOR(ES):</b> Bolsista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 118. Área da recepção da Sala de Extensão da PROPEX                                                  |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.119. SALA DE EXTENSÃO (PROPEX) |                                                        |                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas práticas. |
| Estrutura                         | Concreto                                               |                                                |
| Cobertura existente               | Laje                                                   |                                                |
| Laterais predominantes            | Alvenaria                                              |                                                |
| Piso predominante                 | Taco                                                   | SERVIDOR(ES): Bolsista.                        |
| Ventilação existente              | Artificial através de ar condicionado                  |                                                |
| Iluminação existente              | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; |  |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                    |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.120. NÚCLEO DE APOIO AO ESTÁGIO (NAE) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pelo acompanhamento da prática de estágios obrigatórios e não-obrigatórios.                                                                                                                           |
| <b>Estrutura</b>                         | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cobertura existente</b>               | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Laterais predominantes</b>            | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Piso predominante</b>                 | Granilite coberto com carpete                          | <b>SERVIDOR(ES):</b> Paulo Alves da Gama Junior (Assistente de Aluno) / Álvaro Batista de Azevedo (Assistente em Administração) / Iara de Jesus Menezes (Assistente em Administração) / Iara Matos Barboza Silva (Auxiliar em Administração). |
| <b>Ventilação existente</b>              | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Iluminação existente</b>              | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                               |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Documentos e arquivos    | Contato e inalação                | Alergias respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)    | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                    | Providenciar a retirada do carpete para evitar doenças respiratórias;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ✓                                      | Para evitar problemas respiratórios, providenciar a retirada do carpete; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                         |                                                                         |                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações |
| Ácaros, bactérias e fungos   | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                           |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                     |                                                          |                                                                                    |                 |                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postura inadequada. | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 120. Área do Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.121. COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE (COTRANS) |                                              |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                          | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por coordenar as atividades relacionadas com o transporte e veículos do <i>campus</i> .                          |
| Estrutura                                   | Concreto                                     |                                                                                                                                                   |
| Cobertura existente                         | Laje                                         |                                                                                                                                                   |
| Laterais predominantes                      | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                   |
| Piso predominante                           | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Daniel Batista da Conceição (Motorista) / Júlio Cesar Teles de Lima (Motorista) / Adailton Alvares Carvalho (Auxiliar de Mecânica). |
| Ventilação existente                        | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                   |
| Iluminação existente                        | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada          | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.               | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Habitual          |
| Acidentes / Colisões e/ou atropelamentos | Automóveis               | -                                 | Cortes, amputação, perda de membros, fraturas, contusões, entorses, luxações, morte. | Utiliza revezamento de motoristas.<br><br>Providencia manutenção preventiva nos automóveis.                                                                                                                                                          | Realizar, periodicamente, exames de saúde, dos servidores deste Grupo Homogêneo de Exposição, para acompanhamento e avaliação das condições da saúde física e psicológica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



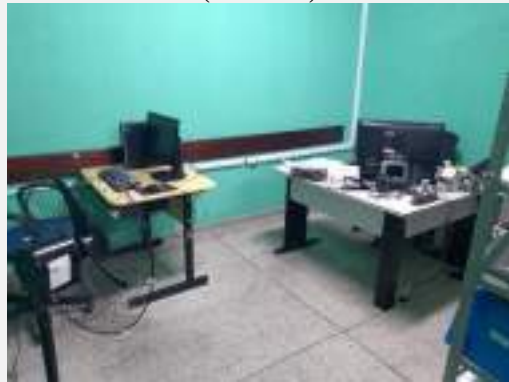
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                          |                                                                                        |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**          | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Acidentes de trânsito        | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da atividade). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à verificação das condições dos automóveis, assim como da saúde física e psicológica dos motoristas. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).     | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 121. Área da Coordenação de Transporte (COTRANS)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.122. DIRETORIA GERAL DE BIBLIOTECAS (DGB) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                           | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por planejar, supervisionar, coordenar, executar, controlar, acompanhar e avaliar as atividades e políticas relacionadas à aquisição, tratamento e disseminação dos recursos informacionais a serem disponibilizados nas bibliotecas do IFS. |
| Estrutura                                    | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cobertura existente                          | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Laterais predominantes                       | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Piso predominante                            | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Kelly Cristina Barbosa (Bibliotecário-Documentalista).                                                                                                                                                                                                          |
| Ventilação existente                         | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Iluminação existente                         | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Livros                   | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                 | Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                                             | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                      |
| Ácaros, bactérias e fungos   | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em livros, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 122. Área da Diretoria Geral de Bibliotecas (DGB)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                                                                                                |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                                                                                                |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.123. COORDENADORIA DE PROCESSAMENTO TÉCNICO (CPT) / COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO E COLEÇÕES (CDC) / COORDENADORIA DE RECURSOS INFORMACIONAIS (CRI) / COORDENADORIA DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO (CTC) / COORDENADORIA DO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL DO IFS (CRIFS) / COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA EXECUTIVA DE BIBLIOTECAS (CAEX) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Gestão sistêmica das bibliotecas; realização de aquisições bibliográficas; recebimento, conferência, registro e encaminhamento de material bibliográfico, processamento, técnico, catalogação, indexação, classificação do material bibliográfico em geral, inventário, capacitação e treinamento dos usuários e servidores e gestão da base de dados. Solicitação de ISBN, confecção de ficha catalográfica, gestão das publicações da EDIFS, alimentação e processamento técnico do Repositório Institucional. |
| <b>Estrutura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Celia Aparecida Santos de Araújo (Bibliotecário-Documentalista) / Geocelly Oliveira Gambardella (Bibliotecário-Documentalista) / Hilton Henrique Cruz Santos Pereira (Bibliotecário-Documentalista) / Salim Silva Souza (Bibliotecário-Documentalista) / Daniel Amaro de Almeida (Auxiliar de Biblioteca).                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ventilação existente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Livros                   | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                         | Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                    | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | Possui 13 (treze) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 9 (nove) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 13 (treze) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>                   | Extintor em desacordo    | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;                                                                                                                                                                                    | Providenciar a manutenção de 2º nível dos extintores localizados dentro do setor;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Para este agente, não houve comprometimento                                            | Permanente        |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
|                             | com as normas                       |                                   |                              | Possui suporte para evitar que os extintores localizados dentro do setor fiquem em contato com o piso;                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado em frente ao setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente em frente ao setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado em frente ao setor;</p>               | do IFS com a saúde decorrente do trabalho.                                             |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | <p>O local está acessível;</p> <p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>Os esguichos tipo jato sólido estão no local;</p> <p>O hidrante possui abastecimento de água;</p> <p>O hidrante está sem vazamento;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>A válvula está sem danos;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> | <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização;</p> <p>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar 1 (uma) chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões do hidrante localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar a manutenção da porta do hidrante localizado ao lado do setor, por apresentar-se com corrosão;</p> <p>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do setor;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                               |                                        |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | A pintura do abrigo está em bom estado;<br><br>O abrigo está limpo e seco;<br><br>A porta do abrigo possui vidro de proteção; |                                        |           |                   |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em livros, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| Ácaros, bactérias e fungos          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.124. SALA DE AULA 41 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção      | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrar aulas teóricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Estrutura               | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cobertura existente     | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laterais predominantes  | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Piso predominante       | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ventilação existente    | Artificial através de ar condicionado        | SERVIDOR(ES): Alzivane Santos Marins (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Daniele Barbosa de Souza Almeida (Docente) / Frederico Chaves Sampaio Junior (Docente) / Iara Vanessa Mafra Bichara (Docente) / Josilene Souza Lima Barbosa (Docente) / Maria Helena Alves Santos (Docente) / Marília Silva Dias / Meire Ane Pitta da Costa (Docente). |
| Iluminação existente    | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 124. Área da Sala de Aula 41                                                                         |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.125. LABORATÓRIO DE PRIMEIROS SOCORROS |                                                        |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                        | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas práticas relacionada a prática de primeiros socorros. |
| Estrutura                                 | Concreto                                               |                                                                                            |
| Cobertura existente                       | Laje                                                   |                                                                                            |
| Laterais predominantes                    | Alvenaria                                              |                                                                                            |
| Piso predominante                         | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.                           |
| Ventilação existente                      | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                            |
| Iluminação existente                      | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                            |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 125. Área do Laboratório de Primeiros Socorros                                                       |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.126. COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO (CPA) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                   | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Realizar a auto avaliação Institucional; coleta, análise e interpretação de dados relativos aos discentes, docentes, técnicos administrativos e sociedade civil; Elaboração/construção dos relatórios de avaliação por cursos superiores/ campus; sensibilização da comunidade acadêmica para participar da auto avaliação e acompanhamento das comissões externas do MEC. |
| <b>Estrutura</b>                            | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cobertura existente</b>                  | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laterais predominantes</b>               | Alvenaria com divisória de madeira           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Piso predominante</b>                    | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ventilação existente</b>                 | Artificial através de ar condicionado        | <b>SERVIDOR(ES):</b> Leopoldo Ramos de Oliveira (Docente) / Cleber Marques de Oliveira (Pedagogo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>                 | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                    |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetoórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                  | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓                                      | Para evitar a proliferação de mosquitos, providenciar a colocação de uma tela no balde que serve para conter a água do dreno do aparelho de ar condicionado; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 126. Área da Comissão Própria de Avaliação (CPA)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.127. LABORATÓRIO DE PESQUISA MULTIDISCIPLINAR II |                                                        |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                  | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Aulas práticas que compõem as disciplinas: mecânica dos fluidos, termodinâmica e operações unitárias. |
| Estrutura                                           | Concreto                                               |                                                                                                                            |
| Cobertura existente                                 | Laje                                                   |                                                                                                                            |
| Laterais predominantes                              | Alvenaria                                              |                                                                                                                            |
| Piso predominante                                   | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente).                           |
| Ventilação existente                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                            |
| Iluminação existente                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                            |

| RISCO / AGENTE                   | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                              |                                   |                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                  | Fontes Geradoras                                                                                                      | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                   |
| Físico / Ruído                   | Compressor                                                                                                            | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                        | Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;                                                                                                                                                                                                    | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| Químico / Substância ou composto | Óleo mineral                                                                                                          | Contato com a pele                | Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer | Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                    | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| Químico / Vapores                | Álcool Etílico, Ciclohexano, Ciclohexanol, Etanol (Acetaldeído), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol) | Contato e inalação                | Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas, etc.    | Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.<br><br>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção. | Evitar a obstrução do fluxo de ar da capela exaustora;<br><br>Evitar o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;<br><br>A capela deve ser ligada 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;<br><br>Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório; | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                   |
|                |                          |                                   |                         | <p>Possui capela exaustora de acordo com as normas técnicas dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>No funcionamento da capela exaustora, há a abertura do vidro frontal a pelo menos 45 cm;</p> <p>Há a mistura de substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;</p> <p>A capela tem dimensões adequadas para realizar a atividade;</p> <p>Possui chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;</p> <p>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;</p> <p>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;</p> <p>Possui saída de emergência;</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> | <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;</p> <p>Tratar adequadamente os reagentes químicos antes do descarte;</p> <p>Providenciar a colocação das substâncias corrosivas, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;</p> <p>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;</p> <p>Providenciar placas educativas relacionadas às boas práticas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Para evitar o acúmulo de água após a utilização do chuveiro lava-olhos, providenciar um sistema de escoamento do líquido;</p> <p>Providenciar máscara respiradora peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Providenciar máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> |           |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                    |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                      | Fontes Geradoras                                                                                                            | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
|                                      |                                                                                                                             |                                   |                         | Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;<br><br>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;                                                                                                                      | Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndios e/ou explosões | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)) | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas.   | Possui chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;<br><br>Há a presença de solventes químicos armazenados longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;<br><br>Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;<br><br>As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes;<br><br>Possui saída de emergência; | Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;<br><br>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;<br><br>Providenciar armários com ventilação para ácidos;<br><br>Providenciar armários para solventes a prova de fogo;<br><br>Manter distância dos inflamáveis e explosivos de produtos oxidantes;<br><br>Providenciar a colocação das substâncias corrosivas, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;<br><br>Verificar permanentemente os prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;<br><br>Para facilitar a saída de emergência, providenciar a abertura para fora da porta de entrada;<br><br>Providenciar placas educativas relacionadas às boas práticas de segurança dentro do laboratório;<br><br>Providenciar a colocação das Fichas e Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | O local está acessível;<br><br>As mangueiras estão enroladas corretamente;<br><br>Possui conjunto de mangueira com 30m;<br><br>Os esguichos tipo jato sólido estão no local;<br><br>O hidrante possui abastecimento de água;<br><br>O hidrante está sem vazamento;<br><br>A válvula está fechada;<br><br>A válvula está sem danos;<br><br>O hidrante possui abrigo;<br><br>A pintura do abrigo está em bom estado;<br><br>O abrigo está limpo e seco;<br><br>A porta do abrigo possui vidro de proteção;<br><br>O abrigo está sem corrosão;<br><br>A porta do abrigo está fechando corretamente; | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar placa de sinalização;<br><br>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar 1 (uma) chave storz, projetada para engatar e desgatar conexões do hidrante localizado ao lado do laboratório;<br><br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado ao lado do laboratório; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Acidentes / Incêndio | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado em frente ao setor;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Para este agente, não houve comprometimento                                            | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                   |
|                |                          |                                   |                         | Providenciar a substituição do extintor (Classe A) localizado ao lado do laboratório por outro (Classe B/C);<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado em frente ao setor fique em contato com o piso; | Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente em frente ao setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado em frente ao setor; | do IFS com a saúde decorrente do trabalho. |                   |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                                                                                                            | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrante em desacordo com as normas                                                                                         | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto a manipulação de substâncias químicas, sendo imprescindível a utilização dos EPI e EPC mencionados acima. |
| Extintor em desacordo com as normas                                                                                         | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                       |
| Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico, Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)) | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em servidores ou terceiros).   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                                       |
| Álcool Etilico, Ciclohexano, Ciclohexanol, Etanol (Acetaldeído), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)       | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                                       |
| Ruído proveniente do compressor                                                                                             | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |
| Óleo mineral                                                                                                                | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em servidores ou terceiros).                 | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                       |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                 | <p>Figura 127. Área do Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar II</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; |                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                              |                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                          |                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.128. MEDIOTEC - SALA 40D   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adalgisa Mendonça Mota (Docente) / Aline Alves Oliveira Santos Prado (Docente) / Amâncio Cardoso dos Santos Neto (Docente) / Artemis Barreto de Carvalho (Docente) / Carina Siqueira de Souza (Docente) / Carlos Menezes de Souza Junior (Docente) / Cristiane da Cunha Nascimento (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Jane Velma dos Santos Brito (Docente) / João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / José Hélio Barbosa Junior (Docente) / Josilene Souza Lima Barbosa (Docente) / Leopoldo Ramos de Oliveira (Docente) / Marcos Fabiano Carvalho Cruz (Docente) / Maria de Moraes Lima (Docente) / Regina Celia Bastos de Andrade (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente) / Tatiane Carvalho Livi (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventilador e ar condicionado     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 128. Área do Mediotec - Sala 40D<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.129. DIRETORIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (DEAD) – ESPAÇO DO ALUNO |                                              |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                 | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Estocar e depositar processos. |
| Estrutura                                                          | Concreto                                     |                                                     |
| Cobertura existente                                                | PVC                                          |                                                     |
| Laterais predominantes                                             | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                     |
| Piso predominante                                                  | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Bolsista.                             |
| Ventilação existente                                               | Natural                                      |                                                     |
| Iluminação existente                                               | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                     |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO   | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Documentos e arquivos    | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | Possui máscara descartável para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos. | Providenciar a instalação de um sistema de exaustão para renovar constantemente o ar do setor;<br><br>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                 | Inexistente | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                      | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Inexistente | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                     |
| Ácaros, bactérias e fungos   | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 129. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) – Espaço do Aluno</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                                                                                                                         |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.130. DIRETORIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (DEAD) - PEDAGÓGICO |                                              |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                            | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por apoiar iniciativas referentes à utilização das mediações tecnológicas, com vistas à criação de objetos educacionais, a serem aplicados no ensino, na modalidade à distância. |
| Estrutura                                                     | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                          |
| Cobertura existente                                           | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
| Laterais predominantes                                        | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                          |
| Piso predominante                                             | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Graziela Gonçalves Moura (Pedagogo) / Cristiane Sobral Santos Silva (Técnico em Assuntos Educacionais).                                                                                             |
| Ventilação existente                                          | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                          |
| Iluminação existente                                          | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado dentro do setor fique em contato com o piso;                                                                     | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente dentro do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor;                                                                                                                              | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 130. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Pedagógico</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.131. DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (DEAD) - DIREÇÃO |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                            | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por apoiar iniciativas referentes à utilização das mediações tecnológicas, com vistas à criação de objetos educacionais, a serem aplicados no ensino, na modalidade à distância. |
| Estrutura                                                     | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Cobertura existente                                           | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| Laterais predominantes                                        | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                   |
| Piso predominante                                             | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Adalgisa Mendonça Mota (Docente).                                                                                                                                                                   |
| Ventilação existente                                          | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                   |
| Iluminação existente                                          | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Acidentes / Desabamento         | Rachaduras no piso       | -                                 | Escoriações, fraturas, cortes, morte                                   | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                        | Providenciar junto à DIPOP uma análise técnica da gravidade ou não das rachaduras visualizadas no piso do setor;                                                                                                                                                                                                                  | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                          |                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                  | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Rachaduras no piso           | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).                                             | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 131. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Direção</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.132. DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (DEAD) - ADMINISTRATIVO |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                   | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por apoiar iniciativas referentes à utilização das mediações tecnológicas, com vistas à criação de objetos educacionais, a serem aplicados no ensino, na modalidade à distância. |
| Estrutura                                                            | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Cobertura existente                                                  | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| Laterais predominantes                                               | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                                                                                   |
| Piso predominante                                                    | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Bolsista.                                                                                                                                                                                           |
| Ventilação existente                                                 | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                   |
| Iluminação existente                                                 | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 132. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Administrativo</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.133. DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (DEAD) – EDIÇÃO / ESTÚDIO |                                              |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                     | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Gravações de aulas à distância; gravações de documentos institucionais e do “2 minutos”. |
| Estrutura                                                              | Concreto                                     |                                                                                                               |
| Cobertura existente                                                    | PVC                                          |                                                                                                               |
| Laterais predominantes                                                 | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                               |
| Piso predominante                                                      | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Luís Otavio Silva Moraes (Técnico em Áudio visual).                                             |
| Ventilação existente                                                   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                               |
| Iluminação existente                                                   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                               |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 133. Área do Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Edição/Estúdio</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.134. DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (DEAD) – SALA DE REUNIÃO |                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                    | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de planejamento, reuniões, brainstorms, recepção de clientes, videoconferências, etc.                                                                                        |
| Estrutura                                                             | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                              |
| Cobertura existente                                                   | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                              |
| Laterais predominantes                                                | Alvenaria com divisórias de madeira          | SERVIDOR(ES): Luís Atavio Silva Moraes (Técnico em Audiovisual) / Adalgisa Mendonça Mota (Docente) / Graziela Gonçalves Moura (Pedagogo) / Cristiane Sobral Santos Silva (Técnico em Assuntos Educacionais). |
| Piso predominante                                                     | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| Ventilação existente                                                  | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                              |
| Iluminação existente                                                  | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 134. Área da Sala de Reunião do DEAD<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                                                                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.135. BIBLIOTECA            |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento ao público, disponibilização de material bibliográfico, serviços de empréstimos, devolução, renovação e reserva de obras, também oferece serviço referência, treinamento ao usuário das bases de dados disponíveis no portal do CAPES, ABNT, pergamum e Pearson, organização do acervo, inventário, disseminação da informação, realização do processamento técnico bibliográfico, sendo a catalogação, classificação, indexação, tombamento e etiquetagem. |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado                  | <b>SERVIDOR(ES):</b> Glauce Georgina Lima Prata (Auxiliar de Biblioteca) / Gloria Maria Vasconcelos Amaral (Auxiliar de Biblioteca) / Larissa Santos Garcia (Auxiliar de Biblioteca) / Ronald Campos Santana (Auxiliar de Biblioteca) / Stelamaris de Oliveira Passos (Auxiliar de Biblioteca).                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Livros                   | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;</p> <p>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.</p> <p>Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                             | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | Possui 4 (quatro) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar uma bancada de trabalho mais baixa;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
|                             |                                     |                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | <p>Realização de inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;</p> | <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado na sala de estudos;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente na sala de estudos;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em livros, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Ácaros, bactérias e fungos          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |  <p>Figura 135. Área da Biblioteca</p> <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                                                                     |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                                                                     |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                                                                     |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.136. COORDENADORIA DE BIBLIOTECA (COBIB) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                          | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento ao público, disponibilização de material bibliográfico, serviços de empréstimos, devolução, renovação e reserva de obras, também oferece serviço referência, treinamento ao usuário das bases de dados disponíveis no portal do CAPES, ABNT, pergamum e Pearson, organização do acervo, inventário, disseminação da informação, realização do processamento técnico bibliográfico, sendo a catalogação, classificação, indexação, tombamento e etiquetagem. |
| Estrutura                                   | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cobertura existente                         | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laterais predominantes                      | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Piso predominante                           | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ventilação existente                        | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Iluminação existente                        | Artificial através de lâmpadas fluorescentes | <b>SERVIDOR(ES):</b> Geocelly Oliveira Gambardella (Bibliotecário-Documentalista).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| Biológico / Ácaros, bactérias e fungos | Livros                   | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos. | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Habitual          |
| Ergonômico / Postura inadequada        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
|                      |                                     |                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                    |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em livros, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Ácaros, bactérias e fungos          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.137. BIBLIOTECA - PROCESSAMENTO TÉCNICO |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                  | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento ao público, disponibilização de material bibliográfico, serviços de empréstimos, devolução, renovação e reserva de obras, também oferece serviço referência, treinamento ao usuário das bases de dados disponíveis no portal do CAPES, ABNT, pergamum e Pearson, organização do acervo, inventário, disseminação da informação, realização do processamento técnico bibliográfico, sendo a catalogação, classificação, indexação, tombamento e etiquetagem. |
| <b>Estrutura</b>                           | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                 | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>              | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>                   | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>                | Artificial através de ar condicionado        | <b>SERVIDOR(ES):</b> Elizabete Tavares Ramos (Bibliotecário-Documentalista).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Iluminação existente</b>                | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Livros                   | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos. | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                   | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
|                             |                                     |                                   |                              |                                                                                                                                                                                                | <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p>                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | <p>Realização de inspeção periódica;</p> <p>Possui extintor dentro da validade;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor localizado próximo ao acervo fique em contato com o piso;</p> | <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado próximo ao acervo;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes próximo ao acervo;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado próximo ao acervo;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em livros, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Ácaros, bactérias e fungos          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.138. BIBLIOTECA - CATALOGAÇÃO |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>        | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento ao público, disponibilização de material bibliográfico, serviços de empréstimos, devolução, renovação e reserva de obras, também oferece serviço referência, treinamento ao usuário das bases de dados disponíveis no portal do CAPES, ABNT, pergamum e Pearson, organização do acervo, inventário, disseminação da informação, realização do processamento técnico bibliográfico, sendo a catalogação, classificação, indexação, tombamento e etiquetagem. |
| <b>Estrutura</b>                 | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>       | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>    | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>         | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ventilação existente</b>      | Artificial através de ar condicionado                  | <b>SERVIDOR(ES):</b> Jaciara Moreira de Souza (Bibliotecário-Documentalista).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Iluminação existente</b>      | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Livros                   | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;</p> <p>Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.</p> <p>Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                         | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | <p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                      |
| Ácaros, bactérias e fungos   | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em livros, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <br>Fonte: Os autores. |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                            |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                            |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.139. CANTINA               |                                                        |                                                                                                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Fornecer lanches e refeições aos colaboradores (servidores e terceirizados) e alunos. |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Não possui, somente colaborador de empresa terceirizada.                                     |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural                                                |                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                             | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                       |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                            | Fontes Geradoras                               | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Calor</b>                      | Fogão                                          | Contato e através do ambiente     | Queimadura térmica.          | Possui toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;                                                                         | Providenciar máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar luvas para alta temperatura, cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.        | Habitual          |
| <b>Acidentes / Incêndios e/ou explosão</b> | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) | Incêndios, explosões.             | Queimaduras térmicas, morte. | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                  | A utilização de recipientes com capacidade igual ou inferior a 13 kg de GLP é vedada no interior das edificações, exceto para uso doméstico.<br><br>Para locais que armazenem, para consumo próprio, cinco ou menos recipientes transportáveis, com massa líquida de até 13 kg de GLP, cheios, parcialmente cheios ou vazios, devem possuir ventilação natural, protegidos do sol, da chuva e da umidade e estar afastado de outros produtos inflamáveis, de fontes de calor e faíscas;<br><br>Verificar periodicamente as condições físicas do botijão e mangueiras. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>                | Extintor em desacordo com as normas            | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>Possui dentro da validade;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado dentro do setor; | Providenciar a desobstrução dos extintores localizados dentro do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                               | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados                            | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados             | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas            | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto a verificação periódica das condições físicas do botijão e conexões. |
| Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 3 – Risco Moderado                                                   |                                                                                                                  |
| Calor proveniente do fogão                     | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                      |                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;    | <p>Figura 139. Área da Cantina</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;            |                                                                                                                                                   |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (500 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos; |                                                                                                                                                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.140. COORDENADORIA DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS (CCHS) / COORDENAÇÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL INTEGRADA À EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (PROEJA) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                                                                                                  | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Acompanhamento pedagógico a docentes e discentes; participação em conselho de classe; participação em atividades multidisciplinares; reuniões com coordenações; reuniões e atividades promovidas pela PROEN; planejamento da jornada pedagógica e reuniões com os pais e responsáveis pelos discentes. | SERVIDOR(ES): Marlucia Alves Secundo White (Docente) / Ricardo Sergio Gomes de Albuquerque (Docente) / Marize da Silva Martins Mota (Pedagogo). |
| Estrutura                                                                                                                                           | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Cobertura existente                                                                                                                                 | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Laterais predominantes                                                                                                                              | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Piso predominante                                                                                                                                   | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Ventilação existente                                                                                                                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Iluminação existente                                                                                                                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 140. Área do CCHS / PROEJA</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.141. DIRETÓRIO CENTRAL DO ESTUDANTES (DCE) |                                                        |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Possibilitar aos estudantes o debate e mobilizações relacionadas ao campus, seus problemas, desafios gerais ou específicos. |
| <b>Estrutura</b>                              | Concreto                                               |                                                                                                                                                         |
| <b>Cobertura existente</b>                    | Laje                                                   |                                                                                                                                                         |
| <b>Laterais predominantes</b>                 | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                         |
| <b>Piso predominante</b>                      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                         |
| <b>Ventilação existente</b>                   | Natural                                                | <b>SERVIDOR(ES):</b> Ausente.                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>                   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                         |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                      |                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados                            | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados             | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações                                                                              |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do extintor às normas técnicas; |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 141. Área do Diretório Central do Estudantes (DCE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.142. GRÊMIO ESTUDANTIL 28 DE MARÇO                                                                                                                                                                          |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                                                                                                                                                      | Alvenaria                                    |
| <b>Estrutura</b>                                                                                                                                                                                               | Concreto                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                                                                                                                                                                                     | Laje                                         |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                                                                                                                                                  | Alvenaria com divisórias de madeira          |
| <b>Piso predominante</b>                                                                                                                                                                                       | Cerâmica                                     |
| <b>Ventilação existente</b>                                                                                                                                                                                    | Natural                                      |
| <b>Iluminação existente</b>                                                                                                                                                                                    | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |
| <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Organizar, representar os interesses dos estudantes no campus, discutir, criar e fortalecer inúmeras possibilidades de ação, tanto no próprio ambiente escolar como na comunidade. |                                              |
| <b>SERVIDOR(ES):</b> Ausente.                                                                                                                                                                                  |                                              |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 142. Área do Grêmio Estudantil 28 de Março                                                           |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.143. SALA DE AULA 101      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Alzivane Santos Marins (Docente) / Anderson Dantas de Souza (Docente) / Antônio Alvino Argollo (Docente) / Artemis Barreto de Carvalho (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Bergson Alves do Nascimento (Docente) / Carlos Menezes de Souza Junior (Docente) / Cicero Marques dos Santos (Docente) / Cristiane Mirtes da Fonseca (Docente) / Daniele Barbosa de Souza Almeida (Docente) / Derley Menezes Alves (Docente) / Diego Melo Costa (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Edvaldo José dos Santos (Docente) / Elze Kelly Barbosa Vieira (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / José Adelmo Menezes de Oliveira (Docente) / Leopoldo Ramos de Oliveira (Docente) / Maikon dos Santos Livi (Docente) / Ricardo Sergio Gomes de Albuquerque (Docente) / Tasso Gabriel Coelho Montenegro (Docente) / Tatiana Máximo Almeida (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventiladores                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                               | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                        | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                       |                                             |                                                                                                               |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Fiação exposta da tomada | Contato                           | Contração muscular, queimadura térmica, morte | Não foram verificados controles existentes. | Para evitar que a fiação elétrica fique exposta, providenciar a colocação de caixa de tomada da sala de aula; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ✓                                      | Providenciar a manutenção da janela do laboratório 04; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                          |                                                                                                                                |                                                                         |                                                                                                         |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                  | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                               |
| Fiação exposta da tomada     | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da manutenção das tomadas para evitar choque. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 143. Área da Sala de Aula 101</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.144. SALA DE AULA 102      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adalberto Menezes Filho (Docente) / Adalgisa Mendonça Mota (Docente) / Adeline Araújo Carneiro Fernandes (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Carlos Augusto Tavares de Santana (Docente) / Crislene Santos da Paixão (Docente) / Cristiane Mirtes da Fonseca (Docente) / Danilo Lemos Batista (Docente) / Fabiana Faxina (Docente) / Fabio Brandão Britto (Docente) / Flaviano Oliveira Fonseca (Docente) / Ivonaldo Pacheco Santana (Docente) / Josilene Souza Lima Barbosa (Docente) / Marilda Colares Jardim dos Santos (Docente) / Mirela Carine Santos Araújo (Docente) / Silvanito Alves Barbosa (Docente) / Tatiana Santos de Araújo (Docente) / Vanina Cardoso Viana Andrade (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventiladores                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 144. Área da Sala de Aula 102</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.145. SALA DE AULA 103      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adeilson Pessoa de Melo (Docente) / Aline Santos Soares Bezerra (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Cristiane Santos Picanco (Docente) / Diego Melo Costa (Docente) / Flaviano Oliveira Fonseca (Docente) / Gilsia Fabiane Oliveira Moraes (Docente) / Gisela Azevedo Menezes Brasileiro (Docente) / Helena Roberto Bonaparte Neta (Docente) / Jorginaldo Calazans dos Santos (Docente) / Junior Leal do Prado (Docente) / Luís Anselmo dos Santos Vasconcelos (Docente) / Maristela Gomes Pinto de Brito (Docente) / Murilo da Silva Navarro (Docente) / Nara Vieira de Souza (Docente) / Ricardo Coelho de Sousa (Docente) / Shirley Santos Teles Rocha (Docente) / Tania Regina Barbosa de Sousa (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventiladores                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                    | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p> | <p>Figura 145. Área da Sala de Aula 103</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.146. SALA DE AULA 104      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adalberto Menezes Filho (Docente) / Aline Alves Oliveira Santos Prado (Docente) / Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Ana Mercedes Correa Machado (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Crislene Santos da Paixão (Docente) / Daniele Barbosa de Souza Almeida (Docente) / Danilo Lemos Batista (Docente) / Edivaldo Alves de Oliveira (Docente) / Ênio Gomes Araújo (Docente) / Flavio José Araújo de Brito (Docente) / Iara Vanessa Mafra Bichara (Docente) / João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / José Adelmo Menezes de Oliveira (Docente) / Julianna Freire de Souza (Docente) / Maria Jeanne D'arc Paula de Lima (Docente) / Rosanne Pinto de Albuquerque Melo (Docente) / Tatiana Santos de Araújo (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventiladores                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 146. Área da Sala de Aula 104</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.147. SALA DE AULA 105      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Aline Santos Soares Bezerra (Docente) / Carlos Augusto Tavares de Santana (Docente) / Gisela Azevedo Menezes Brasileiro (Docente) / Jane Velma dos Santos Brito (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / Marcos Luciano Alves Barroso (Docente) / Shirley Santos Teles Rocha (Docente) / Zacarias Caetano Vieira (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventiladores                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 147. Área da Sala de Aula 105<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                                                            |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.148. SALA DE AULA 106      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Anderson Dantas de Souza (Docente) / Artur Gomes de Oliveira (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Carlos Menezes de Souza Junior (Docente) / Davy Christian Souza Cardoso (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / José Hélio Barbosa Junior (Docente) / José Milton Canuto dos Santos (Docente) / Luís Anselmo dos Santos Vasconcelos (Docente) / Marcos André Santos Guedes (Docente) / Marcos Fabiano Carvalho Cruz (Docente) / Maxwell Souza Silveira (Docente) / Natanael Oliveira Dantas (Docente) / Rodrigo Gallotti Lima (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventiladores                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do extintor às normas técnicas vigentes; |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 148. Área da Sala de Aula 106</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.149. SALA DE AULA 107      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Adeilson Pessoa de Melo (Docente) / Andrea Santana Teixeira Lins (Docente) / Astrogildo Vieira de Jesus Filho (Docente) / Crislene Santos da Paixão (Docente) / Danilo Lemos Batista (Docente) / Ênio Gomes Araújo (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / João Vicente Santiago do Nascimento (Docente) / José Hélio Barbosa Junior (Docente) / Marcos Luciano Alves Barroso (Docente) / Natanael Oliveira Dantas (Docente). |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ventiladores                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 149. Área da Sala de Aula 107</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.150. SALA DE PESQUISA - COORDENADORIA DE EDIFICAÇÕES |                                                        |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                      | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas práticas.                   |
| Estrutura                                               | Concreto                                               |                                                                  |
| Cobertura existente                                     | Laje                                                   |                                                                  |
| Laterais predominantes                                  | Alvenaria                                              |                                                                  |
| Piso predominante                                       | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| Ventilação existente                                    | Natural                                                |                                                                  |
| Iluminação existente                                    | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                  |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 150. Área da Sala de Pesquisa - Coordenadoria de Edificações                                         |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.151. SALA DE AULA 201      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adalgisa Mendonça Mota (Docente) / Adelson Pessoa de Melo (Docente) / Aline Santos Soares Bezerra (Docente) / Carlos Augusto Tavares de Santana (Docente) / Davy Christian Souza Cardoso (Docente) / Ênio Gomes Araújo (Docente) / Gisela Azevedo Menezes Brasileiro (Docente) / Ilka Maria Escalante Bianchini (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / José Hélio Barbosa Junior (Docente) / Josilene Souza Lima Barbosa (Docente) / Leopoldo Ramos de Oliveira (Docente) / Maristela Gomes Pinto de Brito (Docente) / Meire Ane Pitta da Costa (Docente) / Rosanne Pinto de Albuquerque Melo (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural e artificial através de ventiladores           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 151. Área da Sala de Aula 201</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.152. SALA DE AULA 202      |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural e artificial através de ventiladores           |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |

**FLUXOGRAMA DO SETOR:** Ministras aulas teóricas.

**SERVIDOR(ES):** Adalberto Menezes Filho (Docente) / Carlos Henrique de Góes Siqueira (Docente) / Diego Melo Costa (Docente) / Flaviano Oliveira Fonseca (Docente) / Francisco Luiz Gumes Lopes (Docente) / John Kennedy Azevedo Souza (Docente) / José Resende Góes (Docente) / Louise Francisca Sampaio Brandão (Docente) / Ricardo Sergio Gomes de Albuquerque (Docente) / Tania Regina Barbosa de Sousa (Docente) / Tatiana Santos de Araújo (Docente).

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 152. Área da Sala de Aula 202</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.153. SALA DE AULA 203      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Adalgisa Mendonça Mota (Docente) / Davy Christian Souza Cardoso (Docente) / Edvaldo José dos Santos (Docente) / Helena Roberto Bonaparte Neta (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / José Wellington Carvalho Vilar (Docente) / Josilene Souza Lima Barbosa (Docente). |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural e artificial através de ventiladores           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 153. Área da Sala de Aula 203</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.154. SALA DE AULA 204      |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural e artificial através de ventiladores           |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |

**FLUXOGRAMA DO SETOR:** Ministras aulas teóricas.

**SERVIDOR(ES):** Givaldo Barbosa da Silva (Docente) / Karinne Santiago Almeida Dantas (Docente) / Roseanne Santos de Carvalho (Docente).

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 154. Área da Sala de Aula 204</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.155. SALA DE AULA 205      |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural e artificial através de ventiladores           |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |

**FLUXOGRAMA DO SETOR:** Ministras aulas teóricas.

**SERVIDOR(ES):** Givaldo Barbosa da Silva (Docente) / Marcos Elan Alves de Araújo (Docente) / Roseanne Santos de Carvalho (Docente).

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do extintor às normas técnicas vigentes; |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 155. Área da Sala de Aula 205</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.156. SALA DE AULA 206      |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural e artificial através de ventiladores           |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |

**FLUXOGRAMA DO SETOR:** Ministras aulas teóricas.

**SERVIDOR(ES):** Alysson Cristian Rocha Souza (Docente) / Danilo Lemos Batista (Docente) / Davy Christian Souza Cardoso (Docente) / Ênio Gomes Araújo (Docente) / Junior Leal do Prado (Docente) / Rodolfo Santos da Conceição (Docente) / Rodrigo Bozi Ferrete (Docente).

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 156. Área da Sala de Aula 206</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.157. SALA DE AULA 207      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                                                                                                                                                           |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Piso predominante</b>      | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Cicero Marques dos Santos (Docente) / Fabio Brandão Britto (Docente) / Gilsia Fabiane Oliveira Moraes (Docente) / Ivonaldo Pacheco Santana (Docente) / Tatiana Santos de Araújo (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>   | Natural e artificial através de ventiladores           |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Iluminação existente</b>   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                 |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

|                    |
|--------------------|
| ✓ Sem informações; |
|--------------------|

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 157. Área da Sala de Aula 207</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.158. SALA DE PESQUISA - COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL |                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                         | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas práticas.                   |
| Estrutura                                                  | Concreto                                               |                                                                  |
| Cobertura existente                                        | Laje                                                   |                                                                  |
| Laterais predominantes                                     | Alvenaria                                              |                                                                  |
| Piso predominante                                          | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Professor do ensino básico, técnico e tecnológico. |
| Ventilação existente                                       | Natural                                                |                                                                  |
| Iluminação existente                                       | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                  |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 158. Área da Sala de Pesquisa - Coordenação de Engenharia Civil                                      |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.159. GABINETE DOCENTES DO CURSO TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL - ALA A |                                              |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                            | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de planejamento e descanso.                                                                                                                                        |
| Estrutura                                                                     | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente                                                           | PVC                                          |                                                                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes                                                        | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                    |
| Piso predominante                                                             | Cerâmica                                     | SERVIDOR(ES): Carina Siqueira de Souza (Docente) / Kelma Maria Nobre Vitorino (Docente) / Leandro Barros de Santana (Docente) / Maria Silene da Silva (Docente) / Rodrigo Gallotti Lima (Docente). |
| Ventilação existente                                                          | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                    |
| Iluminação existente                                                          | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 159. Área do Gabinete dos Docentes do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental - Ala A</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.160. SALA DE INFORMÁTICA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL |                                                        |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                  | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Destinada a digitação de trabalhos e também consulta a internet para alunos e servidores. |
| <b>Estrutura</b>                                                           | Concreto                                               |                                                                                                                       |
| <b>Cobertura existente</b>                                                 | PVC                                                    |                                                                                                                       |
| <b>Laterais predominantes</b>                                              | Alvenaria com divisórias de madeira                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Ausente.                                                                                         |
| <b>Piso predominante</b>                                                   | Cerâmica                                               |                                                                                                                       |
| <b>Ventilação existente</b>                                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                       |
| <b>Iluminação existente</b>                                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 160. Área da Coordenadoria do Meio Ambiente - Sala de Informática</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.161. COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL |                                              |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                   | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de Saneamento Ambiental. |
| Estrutura                                                            | Concreto                                     |                                                                                                                                                      |
| Cobertura existente                                                  | PVC                                          |                                                                                                                                                      |
| Laterais predominantes                                               | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                      |
| Piso predominante                                                    | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Leandro Barros de Santana (Docente).                                                                                            |
| Ventilação existente                                                 | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                      |
| Iluminação existente                                                 | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                      |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Não foram verificados controles existentes. | <p>Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 161. Área da Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.162. SALA DE REUNIÃO DO CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL |                                                        |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                              | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades de planejamento, reuniões, brainstorms, recepção de clientes, videoconferências, etc. |
| <b>Estrutura</b>                                                       | Concreto                                               |                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>                                             | PVC                                                    |                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b>                                          | Alvenaria                                              |                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>                                               | Cerâmica                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.                                                      |
| <b>Ventilação existente</b>                                            | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>                                            | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Incêndio</b> | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                      |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados                            | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados             | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações                                                                                       |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto a necessidade da adequação do extintor às normas técnicas vigentes; |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 162. Área da Sala de Reunião do Curso Tecnologia em Saneamento Ambiental</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.163. SALA DE APOIO AO DISCENTE DA COORDENADORIA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL |                                                        |                                                                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo de Construção                                                                                | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.                                                   |  |
| Estrutura                                                                                         | Concreto                                               |                                                                                                    |  |
| Cobertura existente                                                                               | PVC                                                    |                                                                                                    |  |
| Laterais predominantes                                                                            | Alvenaria                                              |                                                                                                    |  |
| Piso predominante                                                                                 | Cerâmica                                               | SERVIDOR(ES): Florilda Vieira da Silva (Técnico em Laboratório) / Flavia Dantas Moreira (Docente). |  |
| Ventilação existente                                                                              | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                    |  |
| Iluminação existente                                                                              | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                    |  |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Não foram verificados controles existentes. | <p>Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 163. Área da Sala de Apoio ao Discente da Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.164. GABINETE DOCENTES DO CURSO TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL - ALA B |                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                     | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades de planejamento e descanso.                                                                                                                                                       |
| <b>Estrutura</b>                                                              | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>                                                    | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                 | Alvenaria com divisórias de madeira                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Cicero Marques dos Santos (Docente) / Flavia Dantas Moreira (Docente) / Jorge Luiz Sotero de Santana (Docente) / José Wellington Carvalho Vilar (Docente) / Marcos Luciano Alves Barroso (Docente). |
| <b>Piso predominante</b>                                                      | Cerâmica                                               |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ventilação existente</b>                                                   | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Iluminação existente</b>                                                   | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 164. Área do Gabinete dos Docentes do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental - Ala B</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.165. COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>           | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Execução de trabalhos em alvenaria, concreto e outros materiais; montagem, instalação, ajustes, reparos e manutenção de equipamentos elétricos, elaboração de estudos e projetos; preparo de superfícies de edifícios, raspagem, limpeza e aplicação de massa corrida e pintura. |
| <b>Estrutura</b>                    | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cobertura existente</b>          | PVC                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Laterais predominantes</b>       | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Piso predominante</b>            | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Arthur Leonardo Pessoa Gomes (Técnico em Eletrotécnica) / Antônio Clisostomo Bandeira de Sousa (Pedreiro) / Wilian Siqueira Santos Gomes (Eletricista) / José Zacarias da Silva (Servente de Obras) / Nivaldo do Nascimento (Pintor).                                                   |
| <b>Ventilação existente</b>         | Artificial através de ventiladores e ar condicionado   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Iluminação existente</b>         | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dados complementares</b>         | Não existe um posto fixo de trabalho                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                         |                                   |                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HISTÓRICO                                                                       | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                                                                                                                 | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                   |
| <b>Físico / Ruído</b>    | Serra mármore, martelo, furadeira, martelete, serra circular, plana elétrica, Parafusadeira, serra tico-tico e torno de bancada. | Através do ar                     | Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.                                  | Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;                                                                                                                                                                                                                                                                               | Providenciar protetor auditivo circum-auricular tipo concha (Atenuação de 19 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                           | Para este agente, houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| <b>Químico / Vapores</b> | Tintas, solventes e vernizes                                                                                                     | Contato e inalação                | Intoxicação, dor de cabeça, irritação das vias respiratórias, olhos e pele, | Não fumam nos locais onde as tintas, solventes e vernizes estão estocadas;<br><br>As tintas, solventes e vernizes são guardados em locais secos e ventilados;<br><br>Mantem as latas de tintas, solventes e vernizes bem fechadas;<br><br>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial | Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.<br><br>Providenciar avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;<br><br>Providenciar luva de borracha nitrílica, com ou sem forro flocado de algodão, punho reto com 33 cm de comprimento para proteção das mãos e antebraço contra respingos de produtos químicos; | Para este agente, não houve comprometimento com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS               |                                   |                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | Fontes Geradoras                       | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
|                          |                                        |                                   |                                                                                                                                                       | filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Possui calça e camisa confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;<br><br>Possui luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;<br><br>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| <b>Químico / Fumos</b>   | Fumos Metálicos                        | Inalação                          | Asma, câncer de pulmão, infarto, ulcerações na pele e no septo nasal, doenças pulmonares, dermatite alérgica, infertilidade e problemas relacionados. | Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Possui luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;<br><br>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                             | Providenciar máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.<br><br>Providenciar avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;<br><br>Providenciar manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Químico / Poeiras</b> | Poeira Mineral – Silica, cimento e cal | Inalação e contato                | Pneumoconiose, falta de ar, tosse seca, ponta dos dedos inchadas, dermatite, coceira na pele                                                          | Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde                     | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                                             | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                            | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                   |
|                                                            |                          |                                   | e formação de bolhas ou manchas                                        | Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Possui luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | decorrente do trabalho.                                                                    |                   |
| <b>Biológico / Bactérias, vírus, fungos e protozoários</b> | Esgoto e fossas sépticas | Contato e inalação                | Leptospirose, hepatite, dermatites, infecção respiratória              | Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                    | Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.<br><br>Providenciar macacão impermeável para saneamento com luvas e botas acopladas para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>                     | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS        |                                                |                                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                | Trajetórias e Meios de Propagação              | Possíveis Danos à Saúde                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Transporte manual de carga.     | Levantamento, transporte e deposição de cargas | DORT, dores musculares, dores lombares. | Possui carrinhos para transporte de materiais;<br><br>Procura não levantar e carregar sozinho peso excessivo;<br><br>Possui luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;<br><br>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                                                                                                    | Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;<br><br>Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;<br><br>Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Habitual          |
| <b>Acidentes / Queda de objetos</b>    | Queda de objetos.               | Contato                                        | Cortes, traumas, fraturas, morte.       | Possui capacete classe A (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Para este agente, houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.         | Eventual          |
| <b>Acidentes / Perfurações</b>         | Pregos, ferros, vidros, farpas. | Contato                                        | Perfuração, infecção, cortes.           | Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Possui calça e camisa confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;<br><br>Possui luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;<br><br>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; | Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                           |                                              |                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                        | Fontes Geradoras                                                                                                                   | Trajetórias e Meios de Propagação            | Possíveis Danos à Saúde                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa e alta tensão</b> | Atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em baixa tensão no sistema elétrico de consumo – SEC. | Contato através da manipulação e manutenção. | Sensação dolorosa, dificuldades na respiração, fibrilação cardíaca, queimaduras térmicas, parada cardíaca e morte | <p>Possui capacete classe A (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui luva isolante de borracha (AT), classe 2, para proteção das mãos contra choques elétricos; para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Possui luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;</p> | <p>Providenciar treinamento quanto à NR-10;</p> <p>Devem ser utilizadas medidas de proteção coletiva, nos quais compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança;</p> <p>Na impossibilidade de implementação das medidas acima, devem ser utilizadas outros procedimentos de proteção coletiva, tais como: sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático.</p> <p>Providenciar vestimentas condutivas para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>                            | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                | Através do ambiente                          | Queimaduras térmicas e morte                                                                                      | Realização de inspeção periódica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado dentro do setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presentes dentro do setor;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados dentro do setor;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Permanente        |
| <b>OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS</b>          |                                                                                                                                    |                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                   |
| ✓ Sem informações;                                     |                                                                                                                                    |                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                   |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                                                |                                                                      |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                                                                                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados                            | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados                                                    | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações                                                                                                            |
| Extintor em desacordo com as normas                                                                                                       | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).                                        | 4 – Risco Sério                                                      | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de projeção de partículas e corte através dos equipamentos utilizados no setor. |
| Elettricidade em baixa tensão                                                                                                             | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).                                             | 4 – Risco Sério                                                      |                                                                                                                                      |
| Esgoto e fossas sépticas                                                                                                                  | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação).                                        | 3 – Risco Moderado                                                   |                                                                                                                                      |
| Queda de objetos.                                                                                                                         | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil da instalação).                                                      | 3 – Risco Moderado                                                   |                                                                                                                                      |
| Transporte manual de carga                                                                                                                | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do laboratório).                                       | 3 – Risco Moderado                                                   |                                                                                                                                      |
| Fumos Metálicos                                                                                                                           | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 3 – Risco Moderado                                                   |                                                                                                                                      |
| Pregos, ferros, vidros, farpas.                                                                                                           | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil da instalação).                                                      | 2 – Risco Menor                                                      |                                                                                                                                      |
| Tintas, solventes e vernizes                                                                                                              | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 2 – Risco Menor                                                      |                                                                                                                                      |
| Ruído da serra mármore, martelo, furadeira, martetele, serra circular, plana elétrica, Parafusadeira, serra tico-tico e torno de bancada. | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                                                           | 2 – Risco Menor                                                      |                                                                                                                                      |
| Postura inadequada.                                                                                                                       | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).                                             | 2 – Risco Menor                                                      |                                                                                                                                      |
| Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal                                                                                                    | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros).               | A – Extremamente remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da atividade). | 1 – Risco Desprezível                                                |                                                                                                                                      |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capacete classe B (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com cameira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;                                                                                         |  <p>Figura 165. Área da Coordenadoria de Manutenção</p> <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;                                                                   |                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico;                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.                                                                           |                                                                                                                                                                       |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular tipo concha (Atenuação de 19 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;                                     |                                                                                                                                                                       |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;                                                                         |                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de camisa e calça confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos (aramida e suas composições), proteção ATPV para proteção de todo o corpo contra choques elétricos; |                                                                                                                                                                       |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão impermeável para saneamento com luvas e botas acopladas para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;                                                       |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;                                    |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;                                                                                                        |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;                                                                                            |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;                                                                          |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                                                                      |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva de borracha nitrílica, com ou sem forro flocado de algodão, punho reto com 33 cm de comprimento para proteção das mãos e antebraço contra respingos de produtos químicos; |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                                  |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva isolante de borracha (AT), classe 2, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                 |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;                                             |  |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                   |  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.166. GINÁSIO ESPORTIVO |                                            |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção        | Alvenaria                                  | FLUXOGRAMA DO SETOR: Praticar aulas práticas de educação física.                                                                                                                                                   |
| Estrutura                 | Concreto                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente       | Chapas galvanizadas                        |                                                                                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes    | Alvenaria                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
| Piso predominante         | Granilite Paviflex                         | SERVIDOR(ES): Álvaro Fontes da Silva Neto (Docente) / Fábio Jorge Santos de Castro (Docente) / Heloisa Cardoso (Docente) / José Oswaldo Sampaio de Mendonça (Docente) / Marcos Antônio Rodrigues França (Docente). |
| Ventilação existente      | Natural                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| Iluminação existente      | Natural e artificial através de refletores |                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE       | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Incêndio | Hidrante em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | O local está acessível;<br><br>As mangueiras estão enroladas corretamente;<br><br>Possui conjunto de mangueira com 30m;<br><br>Os esguichos tipo jato sólido estão no local;<br><br>O hidrante possui abastecimento de água;<br><br>O hidrante está sem vazamento;<br><br>O abrigo está limpo e seco;<br><br>A válvula está fechada;<br><br>A válvula está sem danos;<br><br>O hidrante possui abrigo; | Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante presente em frente ao setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização do hidrante localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar a colocação de 1 (um) esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar 1 (uma) chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões do hidrante localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar a manutenção da porta do hidrante localizado em frente ao setor, por apresentar-se com corrosão;<br><br>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante localizado em frente ao setor; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

|                                        |
|----------------------------------------|
| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

✓ Sem informações;

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                       |
| Hidrante em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do hidrante às normas técnicas vigentes. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 166. Área do Ginásio Esportivo</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.167. GINÁSIO ESPORTIVO - ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                          | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Realização de atividades físicas.                                                                                                                                                             |
| <b>Estrutura</b>                                   | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>                         | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b>                      | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>                           | Granilite paviflex                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Álvaro Fontes da Silva Neto (Docente) / Fábio Jorge Santos de Castro (Docente) / Heloisa Cardoso (Docente) / José Oswaldo Sampaio de Mendonça (Docente) / Marcos Antônio Rodrigues França (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>                        | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>                        | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                   |                                   |                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras                           | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                   |
| Acidentes      | Equipamentos, máquinas e cabos desgastados | -                                 | Fraturas, cortes, entorses, luxações, contusões. | Os aparelhos estão distantes uns dos outros;<br><br>Possui suporte de manilhas; | Verificar diariamente o estado de conservação das máquinas, equipamentos e cabos;<br><br>Providenciar treinadores e orientadores para auxiliar os praticantes na escolha dos equipamentos esportivos mais adequados para evitar lesões e machucados. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS               |                                                                |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                           | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                          |
| Equipamentos, máquinas e cabos desgastados | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à verificação diária das condições dos equipamentos, máquinas e cabos. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 167. Área da Academia de Musculação</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.168. GINÁSIO ESPORTIVO - ALMOXARIFADO |                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                       | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Armazenar diversos materiais relacionados a prática de educação física.                                                                                                                       |
| Estrutura                                | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente                      | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes                   | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Piso predominante                        | Cerâmica                                               | SERVIDOR(ES): Álvaro Fontes da Silva Neto (Docente) / Fábio Jorge Santos de Castro (Docente) / Heloisa Cardoso (Docente) / José Oswaldo Sampaio de Mendonça (Docente) / Marcos Antônio Rodrigues França (Docente). |
| Ventilação existente                     | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                    |
| Iluminação existente                     | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 168. Área do almoxarifado do Ginásio Esportivo                                                       |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**12.169. ARQUIVO DA COORDENADORIA DE REGISTRO ESCOLAR (CRE)**

|                               |                                              |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pelo recebimento, controle, verificação, registro e guarda da documentação acadêmica dos discentes do <i>campus</i> . |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                               |
| <b>Cobertura existente</b>    | PVC                                          |                                                                                                                                                               |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria com divisórias de madeira          |                                                                                                                                                               |
| <b>Piso predominante</b>      | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Alberto Luís Gomes Araújo (Arquivista) / Thiago Rodrigo Santos Souza (Tecnico em Audiovisual).                                           |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar ventilador          |                                                                                                                                                               |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                               |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Documentos e arquivos    | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | Possui máscara descartável para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos. | Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Providenciar avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;<br><br>Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                 | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                      | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.                                                                                              | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras           | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ácaros, bactérias e fungos | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |
| Postura inadequada.        | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <br>Fonte: Os autores. |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;                                                                                         |                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|  |                                                                                                                                             |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.170. GINÁSIO ESPORTIVO - COORDENAÇÃO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE (COEFE) |                                                        |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                           | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.         |
| Estrutura                                                                    | Concreto                                               |                                                          |
| Cobertura existente                                                          | Laje                                                   |                                                          |
| Laterais predominantes                                                       | Alvenaria                                              |                                                          |
| Piso predominante                                                            | Cerâmica                                               | SERVIDOR(ES): Marcos Antônio Rodrigues França (Docente). |
| Ventilação existente                                                         | Artificial através de ar condicionado                  |                                                          |
| Iluminação existente                                                         | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                          |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 170. Área da Coordenação de Educação Física e Esporte (COEFE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.171. GINÁSIO ESPORTIVO - SALA DE AULA (EDUCAÇÃO FÍSICA) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                  | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.                                                                                                                                                                     |
| <b>Estrutura</b>                                           | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>                                 | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b>                              | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>                                   | Cerâmica                                               | <b>SERVIDOR(ES):</b> Álvaro Fontes da Silva Neto (Docente) / Fábio Jorge Santos de Castro (Docente) / Heloisa Cardoso (Docente) / José Oswaldo Sampaio de Mendonça (Docente) / Marcos Antônio Rodrigues França (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 171. Área do Ginásio Esportivo - Sala de Aula (Educação Física)                                      |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.172. GINÁSIO ESPORTIVO - SALA DE AVALIAÇÃO |                                              |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Avaliação física de alunos e colaboradores.                                  |
| <b>Estrutura</b>                              | Concreto                                     |                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>                    | Laje                                         |                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b>                 | Alvenaria                                    |                                                                                                          |
| <b>Piso predominante</b>                      | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Fábio Jorge Santos de Castro (Docente) / Marcos Antônio Rodrigues França (Docente). |
| <b>Ventilação existente</b>                   | Artificial através de ventilador             |                                                                                                          |
| <b>Iluminação existente</b>                   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; |  <p>Fonte: Os autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.173. COORDENADORIA DE SAÚDE ESCOLAR - SALA DE FISIOTERAPIA |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                            | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Contato permanente com pacientes para cuidados fisioterapêuticos a nível ambulatorial; tratamento de doenças osteomusculares, lesões esportivas e ocupacionais, através de terapia manual, exercícios terapêuticos e recursos eletrotermofototerapêuticos. |
| Estrutura                                                     | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cobertura existente                                           | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Laterais predominantes                                        | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Piso predominante                                             | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ventilação existente                                          | Artificial através de ar condicionado        | <b>SERVIDOR(ES):</b> Danieli Moreira de Oliveira (Fisioterapeuta).                                                                                                                                                                                                                     |
| Iluminação existente                                          | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                          | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                        |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                         | Fontes Geradoras                                | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| <b>Físico / Radiações Não-Ionizante</b> | Laser                                           | Feixe de ondas                    | Lesões nos olhos                                                       | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Providenciar óculos indicados para grandes luminosidades para proteção dos olhos contra radiações não-ionizantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Biológico / Bactérias e vírus</b>    | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | Contato e inalação                | Doenças infectocontagiosas em geral.                                   | Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.<br><br>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;<br><br>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos; | Providenciar treinamentos contínuos e sistematizados para os profissionais da saúde que enfatizem os métodos de prevenção e os meios para proteção contra as doenças infecto contagiosas.<br><br>Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Providenciar sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>  | Mobiliário existente.                           | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;                                                                                                                                                                                                                                                  | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;                                                                                                                                   | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                               | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                | Fontes Geradoras         | Trajétórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                                                                                                      |           |                   |
|                |                          |                                   |                         |                                   | Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. |           |                   |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                                | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**                                                   | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva). | III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).   | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil da instalação).                                             | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação através do contato com sangue, secreções e fluidos corporais, devendo ser providenciado treinamentos e os EPI mencionados. |
| Postura inadequada.                             | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).                                              | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
| Radiações Não-Ionizante (Laser)                 | III – Crítica (Lesões moderadas em servidores ou terceiros).   | A – Extremamente Remota (Teoricamente possível, mas de ocorrência extremamente improvável ao longo da vida útil da instalação.) | 1 – Risco Desprezível                                                   |                                                                                                                                                                                                 |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                    | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos indicados para grandes luminosidades para proteção dos olhos contra radiações não-ionizantes.       |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.   |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos; |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;  |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                        |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de sapato de segurança em couro, sem cadarço, cor branca para proteção dos pés contra agentes biológicos;     |                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.174. COORDENADORIA DE PATRIMÔNIO (COPAT) |                                              |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                   | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Identificação, catalogo, guarda e controle de patrimônio do campus.                                                   |
| <b>Estrutura</b>                            | Concreto                                     |                                                                                                                                                   |
| <b>Cobertura existente</b>                  | Laje                                         |                                                                                                                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b>               | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                   |
| <b>Piso predominante</b>                    | Cerâmica                                     | <b>SERVIDOR(ES):</b> Antônio Carlos Simões de Oliveira (Assistente em Administração) / José Ailton Vieira da Silva (Assistente em Administração). |
| <b>Ventilação existente</b>                 | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                   |
| <b>Iluminação existente</b>                 | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                   |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 174. Área da COPAT</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.175. RECEPÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                        | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atuar na recepção, atender e filtrar ligações, anotar recados e receber visitas, fazer o direcionamento de ligações, envio e controle de correspondências, esclarecer dúvidas, responder perguntas gerais sobre o campus ou direcionar as perguntas para outros funcionários qualificados a responder. |
| Estrutura                                 | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente                       | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes                    | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Piso predominante                         | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ventilação existente                      | Natural                                                | <b>SERVIDOR(ES):</b> Não possui, somente colaborador de empresa terceirizada.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Iluminação existente                      | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Realização de inspeção periódica; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Inexistente                                                                            | Permanente        |
| Acidentes / Incêndio            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;                                          | Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;<br><br>Por estar com o lacre rompido, providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado ao lado do setor;                                                | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 175. Área da Recepção do Prédio Administrativo</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.176. ATENDIMENTO INDIVIDUAL |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>      | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento ao estudante (psicologia e serviço social; junta de saúde (estudante e servidor).<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Flavia Munik Garrido de Oliveira (Assistente Social) / Ingridi Palmieri Oliveira (Assistente Social) / Lucyana Barros Santos (Assistente Social) / Maria Auxiliadora Silva Moreira Oliveira (Assistente Social) / Vania de Jesus (Assistente Social) / Fabiana de Oliveira Lobão (Psicólogo) / Karen Gomes Leite (Psicólogo) / Ivaneide de Jesus Santos (Assistente de Aluno). |
| <b>Estrutura</b>               | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cobertura existente</b>     | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Laterais predominantes</b>  | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Piso predominante</b>       | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ventilação existente</b>    | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Iluminação existente</b>    | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 176. Área da Sala de Atendimento Individual da CAE                                                   |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.177. COORDENAÇÃO DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL (CAE) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                           | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pela gestão, operacionalização e promoção de programas e projetos relacionados à Assistência Estudantil. Atividades junto ao NAPNE e Coordenação de cursos; folhas de pagamentos (auxílios); elaboração e execução de editais (auxílios); validação do cartão “mais Aracaju”; acompanhamento dos estudantes.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Flavia Munik Garrido de Oliveira (Assistente Social) / Ingridi Palmieri Oliveira (Assistente Social) / Lucyana Barros Santos (Assistente Social) / Maria Auxiliadora Silva Moreira Oliveira (Assistente Social) / Vania de Jesus (Assistente Social) / Fabiana de Oliveira Lobão (Psicólogo) / Karen Gomes Leite (Psicólogo) / Ivaneide de Jesus Santos (Assistente de Aluno) / Givane Santos Mendonça (Auxiliar em Assuntos Educacionais) / Ana Lucia Oliveira Filipin (Assistente em Administração) / Maria Augusta Santos de Oliveira (Assistente em Administração). |
| <b>Estrutura</b>                                    | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobertura existente</b>                          | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laterais predominantes</b>                       | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Piso predominante</b>                            | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ventilação existente</b>                         | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Iluminação existente</b>                         | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 4 (quatro) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 177. Área da Coordenação de Assistência Estudantil (CAE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.178. ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E EVENTOS (ASCOM) |                                              |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                  | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pelo planejamento e execução das ações de comunicação, edição e divulgação do Campus e seus eventos.                                                                  |
| <b>Estrutura</b>                                           | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cobertura existente</b>                                 | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Laterais predominantes</b>                              | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Piso predominante</b>                                   | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Luiz Eduardo Carvalho de Souza (Técnico em Audiovisual) / Maria do Socorro Lima (Produtor Cultural) / Rosemary Aragão Cabral (Produtor Cultural) / Marineide Bonfim Bastos (Jornalista). |
| <b>Ventilação existente</b>                                | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Iluminação existente</b>                                | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                               |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | <p>Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> | <p>Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Incêndio</b>            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | <p>Realização de inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;</p>                                                          | <p>Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado ao lado do setor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 178. Área da Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)<br> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Fonte: Os autores.                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.179. CONFORMIDADE   |                                              |                                                                             |
|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção     | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Local destinado à guarda de documentos e arquivos.     |
| Estrutura              | Concreto                                     |                                                                             |
| Cobertura existente    | Laje                                         |                                                                             |
| Laterais predominantes | Alvenaria                                    |                                                                             |
| Piso predominante      | Granilite                                    | SERVIDOR(ES): Jutânia Ferreira do Patrocínio (Assistente em Administração). |
| Ventilação existente   | Artificial através de ventilador             |                                                                             |
| Iluminação existente   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                             |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| Biológico / Ácaros, bactérias e fungos | Documentos e arquivos    | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica) | Possui máscara descartável para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas. | Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Providenciar luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras           | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ácaros, bactérias e fungos | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação das vias aéreas e/ou alergias através do contato com ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos, devendo ser providenciado os EPIs mencionados. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante com para proteção dos olhos contra agentes biológicos;                                                 |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                        |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                              |                                                                                                               |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.180. GERÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO (GADM) |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                | Alvenaria                                              |
| <b>Estrutura</b>                         | Concreto                                               |
| <b>Cobertura existente</b>               | Laje                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b>            | Alvenaria                                              |
| <b>Piso predominante</b>                 | Granilite                                              |
| <b>Ventilação existente</b>              | Artificial através de ar condicionado                  |
| <b>Iluminação existente</b>              | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |

**FLUXOGRAMA DO SETOR:** Responsável por administrar e gerir processos licitatórios, contratos, recursos materiais, contabilidade, orçamento, finanças e patrimônio no âmbito do *campus*.

**SERVIDOR(ES):** Alana Teles Silva (Contador) / Reinaldo Santos Oliveira Junior (Contador) / Antônio Fabricio Soares Bispo Santos Silva (Técnico em Contabilidade) / Jorirson Santos Barbosa (Técnico em Contabilidade) / Edivan Oliveira Cruz (Assistente em Administração) / Jutânia Ferreira do Patrocínio (Assistente em Administração) / Mike Andrade Campos Lima (Assistente em Administração).

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 5 (cinco) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 6 (seis) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 5 (cinco) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sêrio / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; |  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.181. COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES (COLIC) / COORDENADORIA DE CONTRATOS (COC) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                    | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades correlatas à Lei de licitações e Normas vigentes; recebimento de DFD's; conferências; elaboração de planilha estimativa, minutas e editais de pregões; contratos diversos com fornecedores; participações e adesões a pregões de outras unidades; constituição de processos; operacionalização de pregões; dispensas no sistema; gestão dos contratos administrativos firmados pelo Campus e apoio à COLIC na apuração de responsabilidade.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Hortência Maria Santos Moura (Administrador) / Adriana Sodre Doria (Assistente em Administração) / Delcivan Francisco de Carvalho (Assistente em Administração) / Diana Ingrid Porto Fontes Canuto (Assistente em Administração) / Fabiano Ferraz Araújo e Araújo (Assistente em Administração). |
| <b>Estrutura</b>                                                             | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cobertura existente</b>                                                   | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Piso predominante</b>                                                     | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ventilação existente</b>                                                  | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Iluminação existente</b>                                                  | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| RISCO / AGENTE                                | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                   |
| <b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b> | Documentos e arquivos    | Contato e inalação                | Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)                                                                                                                                                                                                          | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                       | Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.<br><br>Providenciar luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                     | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>        | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.<br><br>Possui 6 (seis) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Possui 6 (seis) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.<br><br>Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 5 (cinco) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 7 (sete) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras           | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postura inadequada.        | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Ácaros, bactérias e fungos | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |
|   | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.       |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                              |
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 181. Área da Coordenação de Licitações (COLIC)



Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.182. SALA DE REUNIÃO E VIDEOCONFERÊNCIAS |                                              |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                          | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de planejamento, reuniões, brainstorms, recepção de clientes, videoconferências, etc. |
| Estrutura                                   | Concreto                                     |                                                                                                                       |
| Cobertura existente                         | Laje                                         |                                                                                                                       |
| Laterais predominantes                      | Alvenaria                                    |                                                                                                                       |
| Piso predominante                           | Granilite                                    |                                                                                                                       |
| Ventilação existente                        | Artificial através de ar condicionado        | SERVIDOR(ES): A quem interessar.                                                                                      |
| Iluminação existente                        | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE                                            | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS | HISTÓRICO | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                           | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                   |                                        |           |                   |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                        | -                                 | -                       | -                                 | -                                      | -         | -                 |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                              |                                                               |                                                                             |                                                                      |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fontes Geradoras                                          | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados | Comentários / Observações |
| Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor. | -                                                             | -                                                                           | -                                                                    | -                         |

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | Figura 182. Área da Sala de Reunião e Videoconferências                                                     |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | <br>Fonte: Os autores. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.183. DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO (DADM) |                                                        |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                 | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por administrar e gerir processos licitatórios, contratos, recursos materiais, contabilidade, orçamento, finanças e patrimônio no âmbito do <i>campus</i> . |
| <b>Estrutura</b>                          | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Laterais predominantes</b>             | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piso predominante</b>                  | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Shirley Andrade Souza (Economista) / Maria Martha Coelho Bispo Souza (Assistente em Administração) / Arthur Leonardo Pessoa Gomes (Técnico em Eletrotécnica).                  |
| <b>Ventilação existente</b>               | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Iluminação existente</b>               | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                     |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                 | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 3 (três) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sêrio / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 183. Área da Diretoria de Administração (DADM)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.184. GERÊNCIA DE APOIO E INCLUSÃO (GAI) |                                              |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                  | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por planejar, supervisionar, coordenar, executar e controlar as ações de inclusão e apoio ao ensino no <i>campus</i> . |
| <b>Estrutura</b>                           | Concreto                                     |                                                                                                                                                                |
| <b>Cobertura existente</b>                 | Laje                                         |                                                                                                                                                                |
| <b>Laterais predominantes</b>              | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                |
| <b>Piso predominante</b>                   | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> José Gervásio Santos Lessa (Docente) / Thiago Rodrigo Santos Souza (Técnico em Audiovisual).                                              |
| <b>Ventilação existente</b>                | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                |
| <b>Iluminação existente</b>                | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 184. Área da Gerência de Apoio e Inclusão (GAI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.185. GABINETE DA DIREÇÃO GERAL (GDG) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                      | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por secretariar, organizar, assistir e coordenar as atividades da Direção Geral. Atendimento ao público; recebimento e envio de documentos; confecção de expedientes e atendimento telefônico. |
| Estrutura                               | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cobertura existente                     | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Laterais predominantes                  | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Piso predominante                       | Granilite                                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Monique Graziella Cruz Rezende (Secretário Executivo).                                                                                                                                                            |
| Ventilação existente                    | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Iluminação existente                    | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                        |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras                    | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;                                                                                                                                                                  | Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Acidentes / Incêndio            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado em frente ao setor;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado em frente ao setor fique em contato com o piso; | Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor localizado em frente ao setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente em frente ao setor;                                                                                                                                                                                                                                      | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 185. Área do Gabinete da Direção Geral (GDG)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.186. DIREÇÃO GERAL (DG) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção         | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pela gestão do <i>campus</i> , cabendo-lhe a direção, supervisão e o acompanhamento das atividades desenvolvidas nos aspectos técnico-pedagógicos, administrativos, orçamentários, patrimoniais e disciplinar, bem como a articulação com a comunidade escolar. |
| Estrutura                  | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cobertura existente        | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Laterais predominantes     | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Piso predominante          | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ventilação existente       | Artificial através de ar condicionado        | <b>SERVIDOR(ES):</b> Elber Ribeiro Gama (Docente).                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Iluminação existente       | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 186. Área da Direção Geral (DG)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.187. GERÊNCIA DE ENSINO TÉCNICO (GET) |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                | Alvenaria                                              |
| <b>Estrutura</b>                         | Concreto                                               |
| <b>Cobertura existente</b>               | Laje                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b>            | Alvenaria                                              |
| <b>Piso predominante</b>                 | Granilite                                              |
| <b>Ventilação existente</b>              | Artificial através de ar condicionado                  |
| <b>Iluminação existente</b>              | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |

**FLUXOGRAMA DO SETOR:** Responsável por planejar, supervisionar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos cursos técnicos de nível médio do *campus*.

**SERVIDOR(ES):** Ana Paula Cavalcante de Oliveira (Docente).

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar; | <p>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 187. Área da Gerência de Ensino Técnico (GET)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.188. COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO (COPLAN) |                                                        |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                             | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável pela coordenação, assessoramento e execução do Planejamento Estratégico e Tático, no âmbito do <i>campus</i> . |
| Estrutura                                      | Concreto                                               |                                                                                                                                                 |
| Cobertura existente                            | Laje                                                   |                                                                                                                                                 |
| Laterais predominantes                         | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                 |
| Piso predominante                              | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Alberto Luís Gomes Araújo (Arquivista) / Oscar Costa Diniz (Tecnólogo em Gestão Pública).                                         |
| Ventilação existente                           | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                 |
| Iluminação existente                           | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                 |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sêrio / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 188. Área da Coordenadoria de Planejamento (COPLAN)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.189. GERÊNCIA DE GRADUAÇÃO (GGRAD) |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>             | Alvenaria                                              |
| <b>Estrutura</b>                      | Concreto                                               |
| <b>Cobertura existente</b>            | Laje                                                   |
| <b>Laterais predominantes</b>         | Alvenaria                                              |
| <b>Piso predominante</b>              | Granilite                                              |
| <b>Ventilação existente</b>           | Artificial através de ar condicionado                  |
| <b>Iluminação existente</b>           | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |

**FLUXOGRAMA DO SETOR:** Atendimento aos docentes e discentes, atividades de planejamento e administrativas em geral.

**SERVIDOR(ES):** Iara Vanessa Mafra Bichara (Docente).

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (uma) mesa de trabalho com maiores dimensões;<br><br>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 189. Área da Gerência de Graduação (GGrad)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.190. COORDENADORIA DE HORÁRIO ESCOLAR (CHE) |                                                        |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                             | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por elaborar e ajustar os horários dos cursos e dos professores para cada semestre letivo no <i>campus</i> . |
| Estrutura                                      | Concreto                                               |                                                                                                                                               |
| Cobertura existente                            | Laje                                                   |                                                                                                                                               |
| Laterais predominantes                         | Alvenaria                                              |                                                                                                                                               |
| Piso predominante                              | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Bianca Ferreira Ribeiro Pereira (Auxiliar em Assuntos Educacionais).                                                            |
| Ventilação existente                           | Artificial através de ventilador                       |                                                                                                                                               |
| Iluminação existente                           | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                               |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS    |                                   |                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras            | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.       | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.        | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Ergonômico / Estresse Térmico   | Ar condicionado com defeito | Através do ambiente               | Exaustão pelo calor, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                  | Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a manutenção do ar condicionado;                                                                                                                                                                                                                                                                   | Inexistente                                                                            | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                 |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                  | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                        | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Estresse Térmico             | I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros) | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).     | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 190. Área da Coordenadoria de Horário Escolar (CHE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.191. DIRETORIA DE ENSINO (DEN) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas às distintas modalidades da educação profissional e àquelas de apoio ao discente. Atendimento aos docentes e discentes; análise e despacho de requerimentos e processos físicos; acompanhamento de e-mails e memorandos do setor. |
| Estrutura                         | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cobertura existente               | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Laterais predominantes            | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Piso predominante                 | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Elze Kelly Barbosa Vieira (Docente) / Reinaldo Vasconcelos Nascimento (Assistente em Administração).                                                                                                                                                                                                                           |
| Ventilação existente              | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Iluminação existente              | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 3 (três) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (uma) mesa de trabalho com maiores dimensões;<br><br>Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

- ✓ Para evitar reflexos incômodos, providenciar a substituição da cortina por outra com dimensões maiores;

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| Fontes Geradoras    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postura inadequada. | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 191. Área da Diretoria de Ensino (DEN)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.192. DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - RECEPÇÃO |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                       | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atuar na recepção, atender e filtrar ligações, anotar recados e receber visitas, fazer o direcionamento de ligações, envio e controle de correspondências, esclarecer dúvidas, responder perguntas gerais sobre a diretoria ou direcionar as perguntas para outros funcionários qualificados a responder. |
| Estrutura                                                | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cobertura existente                                      | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Laterais predominantes                                   | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Piso predominante                                        | Granilite                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ventilação existente                                     | Natural                                      | <b>SERVIDOR(ES):</b> Não possui, somente colaborador de empresa terceirizada.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Iluminação existente                                     | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                            | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.               | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador; | Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| Acidentes / Incêndio            | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte                                           | Realização de inspeção periódica;<br><br>O extintor não está obstruído;<br><br>Possui suporte para evitar que o extintor localizado ao lado do setor fique em contato com o piso;                                            | Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor localizado ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor presente ao lado do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor localizado ao lado do setor;                  | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                              |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C - Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adequação do extintor às normas técnicas. |
| Postura inadequada.                 | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                                 | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                        |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 192. Área da recepção da Diretoria de Tecnologia da Informação</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.193. COORDENADORIA DE GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CGSTI) |                                                        |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                              | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atendimento ao usuário e aos chamados; atendimento telefônico e gerenciamento dos indicadores de tecnologia de informação.    |
| <b>Estrutura</b>                                                                       | Concreto                                               |                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>                                                             | Laje                                                   |                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                          | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>                                                               | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> José Eduardo Nascimento Figueiredo (Técnico de Tecnologia da Informação) / Silmar Dantas Maia (Técnico de Tecnologia da Informação). |
| <b>Ventilação existente</b>                                                            | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>                                                            | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 193. Área da Coordenadoria de Gerenciamento de Serviços de Tecnologia da Informação (CGSTI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.194. DIRETORIA E COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - SALA SERVIDORES 01 |                                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                                 | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Acondicionamento de equipamentos de redes de computadores e manutenção dos racks de redes e servidores. | SERVIDOR(ES): Jadson Fabio Santos Junior (Técnico de Tecnologia da Informação) / Jefferson Gonzaga dos Santos (Técnico de Tecnologia da Informação) / Júlio Cesar Pacheco Ribeiro (Técnico de Tecnologia da Informação) / Miguel Seixas Maia Junior (Técnico em Eletroeletrônica) / Alex Oliveira Soares (Técnico de Laboratório). |
| Estrutura                                                                          | Concreto                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente                                                                | Laje                                         |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes                                                             | Alvenaria                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Piso predominante                                                                  | Cerâmica                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ventilação existente                                                               | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Iluminação existente                                                               | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                     |                                              |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras                                                             | Trajetórias e Meios de Propagação            | Possíveis Danos à Saúde |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Servidores de armazenamento, servidores de rede, switches de rede e nobreaks | Contato através da manipulação e manutenção. | Contrações musculares.  | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar o aterramento adequado dos racks de rede e servidores.<br><br>Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                       |
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento, assim como a utilização dos EPIs. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                            | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos; | <p>Figura 194. Área da Sala Servidores 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.195. DIRETORIA E COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - SALA SERVIDORES 02 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                                 | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Acondicionamento de equipamentos de redes de computadores e manutenção dos racks de redes e servidores.                                                                                                                                                                                                       |
| Estrutura                                                                          | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente                                                                | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes                                                             | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Piso predominante                                                                  | Cerâmica                                     | SERVIDOR(ES): Jadson Fabio Santos Junior (Técnico de Tecnologia da Informação) / Jefferson Gonzaga dos Santos (Técnico de Tecnologia da Informação) / Júlio Cesar Pacheco Ribeiro (Técnico de Tecnologia da Informação) / Miguel Seixas Maia Junior (Técnico em Eletroeletrônica) / Alex Oliveira Soares (Técnico de Laboratório). |
| Ventilação existente                                                               | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Iluminação existente                                                               | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                     |                                              |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras                                                             | Trajetórias e Meios de Propagação            | Possíveis Danos à Saúde |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Servidores de armazenamento, servidores de rede, switches de rede e nobreaks | Contato através da manipulação e manutenção. | Contrações musculares.  | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar o aterramento adequado dos racks de rede e servidores.<br><br>Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                       |
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento, assim como a utilização dos EPIs. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                            | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos; | <p>Figura 195. Área da Sala Servidores 02</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.196. DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO DE REDES (COIMR) / COORDENADORIA DE GESTÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CGTI) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo de Construção                                                                                                                                                         | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável pela infraestrutura de tecnologia da informação do IFS presente na sala de servidores, sala de equipamentos de rede, sala de nobreaks e gerador.                                                                                                                                                  |  |
| Estrutura                                                                                                                                                                  | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Cobertura existente                                                                                                                                                        | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Laterais predominantes                                                                                                                                                     | Alvenaria                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Jadson Fabio Santos Junior (Técnico de Tecnologia da Informação) / Jefferson Gonzaga dos Santos (Técnico de Tecnologia da Informação) / Júlio Cesar Pacheco Ribeiro (Técnico de Tecnologia da Informação) / Miguel Seixas Maia Junior (Técnico em Eletroeletrônica) / Alex Oliveira Soares (Técnico de Laboratório). |  |
| Piso predominante                                                                                                                                                          | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Ventilação existente                                                                                                                                                       | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Iluminação existente                                                                                                                                                       | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | <p>Possui 5 (cinco) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 5 (cinco) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> | <p>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ✓                                      | Providenciar a manutenção da fechadura da porta de entrada; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 196. Área da Coordenadoria de Infraestrutura e Manutenção de Redes (COIMR)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.197. DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (DTI) |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                           | Alvenaria                                    |
| <b>Estrutura</b>                                    | Concreto                                     |
| <b>Cobertura existente</b>                          | Laje                                         |
| <b>Laterais predominantes</b>                       | Alvenaria                                    |
| <b>Piso predominante</b>                            | Granilite                                    |
| <b>Ventilação existente</b>                         | Artificial através de ar condicionado        |
| <b>Iluminação existente</b>                         | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |

**FLUXOGRAMA DO SETOR:** Responsável por prover aos usuários da Reitoria a qualidade no serviço de Tecnologia da Informação.

**SERVIDOR(ES):** Ricardo Ariel Correa Rabelo (Docente) / Cristiano Estevan Vasconcelos (Técnico em Secretariado).

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | <p>Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 2 (dois) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> | <p>Providenciar 1 (uma) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;</p> <p>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |
|----------------------------------------|
| ✓ Sem informações;                     |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

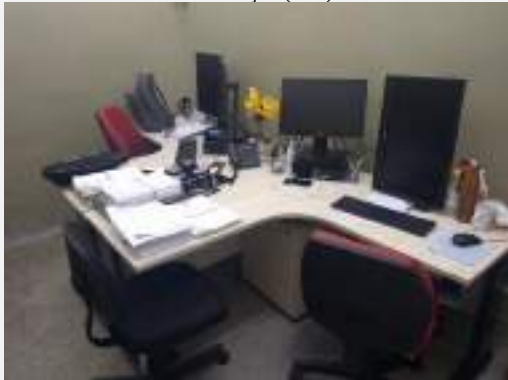
\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 197. Área da Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.198. DIRETORIA E COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - SALA DOS NO-BREAKS |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                                 | Alvenaria                                    | FLUXOGRAMA DO SETOR: Acondicionamento de equipamentos de no-breaks.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Estrutura                                                                          | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cobertura existente                                                                | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laterais predominantes                                                             | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Piso predominante                                                                  | Cerâmica                                     | SERVIDOR(ES): Jadson Fabio Santos Junior (Técnico de Tecnologia da Informação) / Jefferson Gonzaga dos Santos (Técnico de Tecnologia da Informação) / Júlio Cesar Pacheco Ribeiro (Técnico de Tecnologia da Informação) / Miguel Seixas Maia Junior (Técnico em Eletroeletrônica) / Alex Oliveira Soares (Técnico de Laboratório). |
| Ventilação existente                                                               | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Iluminação existente                                                               | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| RISCO / AGENTE                           | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                     |                                              |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                        | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          | Fontes Geradoras                                                             | Trajetórias e Meios de Propagação            | Possíveis Danos à Saúde |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Eletricidade em baixa tensão | Servidores de armazenamento, servidores de rede, switches de rede e nobreaks | Contato através da manipulação e manutenção. | Contrações musculares.  | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar o aterramento adequado dos nobreaks.<br><br>Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                       |
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento, assim como a utilização dos EPIs. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                            | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos; | <p>Figura 198. Área da Sala dos No-Breaks</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.199. COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (COSEG) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Manutenção em equipamentos de rede, instalação de equipamentos de segurança da informação, manutenção e análise de logs de sistema, gerenciamento de ativos de redes, análise de rede e análise de vulnerabilidade de ativos.                               |
| <b>Estrutura</b>                                         | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cobertura existente</b>                               | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Laterais predominantes</b>                            | Alvenaria com divisórias de madeira                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Piso predominante</b>                                 | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Eduardo Lopez Fernandez Carianha (Analista de Tecnologia da Informação) / Itauan Silva Eduao Ferreira (Analista de Tecnologia da Informação) / Demair de Sá Ramos (Técnico de Laboratório) / João Silvio Ribeiro dos Santos (Técnico de Tecnologia da Informação). |
| <b>Ventilação existente</b>                              | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Iluminação existente</b>                              | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajетórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 4 (quatro) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 6 (seis) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 199. Área da Coordenadoria de Segurança da Informação (COSEG)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.200. COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CTI), ATIVIDADES RELACIONADAS À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM LABORATÓRIOS, ÁREAS ADMINISTRATIVAS E SALAS DE AULA DE TODO O CAMPUS |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                                                                                                                                  | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Responsável por prover aos usuários do <i>campus</i> a qualidade no serviço de Tecnologia da Informação Manutenção de equipamentos de tecnologia da informação (computadores, notebooks, nobreaks, estabilizadores, monitores e periféricos); administração e manutenção da rede de dados (ETHERNET, WIFI) do Campus Aracaju; administração dos servidores pertencentes da rede IFSADM e IFSLAB, bem como suporte e atendimento aos usuários. |
| Estrutura                                                                                                                                                                           | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cobertura existente                                                                                                                                                                 | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Laterais predominantes                                                                                                                                                              | Alvenaria com divisórias de madeira                    | <b>SERVIDOR(ES):</b> Ederlan Ferreira Santos (Técnico de Tecnologia da Informação) / João Figueiroa Junior (Técnico de Tecnologia da Informação) / João Vitor Quadros Leão (Técnico de Tecnologia da Informação) / Tiago Mendonça de Oliveira (Técnico de Tecnologia da Informação).                                                                                                                                                                                      |
| Piso predominante                                                                                                                                                                   | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ventilação existente                                                                                                                                                                | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Iluminação existente                                                                                                                                                                | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dados complementares                                                                                                                                                                | Não há posto fixo de trabalho                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE    | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS           |                                   |                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                   | Fontes Geradoras                   | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                   |
| Químico / Vapores | Álcool Isopropílico (Iso-propanol) | Contato e inalação                | Irritação dos olhos e sonolência.                                                                                                                                                  | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;<br><br>Providenciar máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;<br><br>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;                                                                   | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| Químico / Fumos   | Fumos metálicos.                   | Inalação.                         | Câncer dos pulmões, intestinos, fígado, Danos no cérebro, Doenças neurológicas, Capacidade pulmonar reduzida, Pneumonia, asma, Doenças da pele, alergias, Problemas de fertilidade | Não foram verificados controles existentes. | Providenciar a exaustão para a coleta e remoção dos fumos de solda;<br><br>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;<br><br>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                               |                                              |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                             | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                       | Trajetórias e Meios de Propagação            | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b>          | Mobiliário existente.                                                                                                  | -                                            | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 2 (duas) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar; | Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Computadores, estabilizadores, no-breaks, impressora e monitor, rede de dados, fonte de alimentação, switch, projetor. | Contato através da manipulação e manutenção. | Contrações musculares.                                                 | Não foram verificados controles existentes.                                                                                   | Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos eletrônicos;<br><br>Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                         | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras                   | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eletricidade em baixa tensão       | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento, assim como a utilização dos EPIs. |
| Fumos metálicos.                   | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Álcool Isopropílico (Iso-propanol) | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Postura inadequada.                | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; |  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, das máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;                                           |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;                                                                                          |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                     |                                                                                                               |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                          |                                                                                                               |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.201. DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (GOVTI) / ESCRITÓRIO DE PROJETOS (EPROJTI) / ESCRITÓRIO DE PROCESSOS (EPROCTI) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                                                                                                             | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Elaboração de metodologias; desenhar diagramas de fluxos de informação; emissão de pareceres técnicos; inventários softwares e hardwares; gerenciar o portfólio de projetos de tecnologia da informação; mapeamento de processos de tecnologia da informação. |
| <b>Estrutura</b>                                                                                                                                                      | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>                                                                                                                                            | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                                                                                                         | Alvenaria                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> José Acácio de Jesus Moura (Analista de Tecnologia da Informação) / Manuela Iris dos Santos (Analista de Tecnologia da Informação) / Maria do Carmo Bispo Silva (Analista de Tecnologia da Informação) / José Wilton de Gois Santos (Assistente em Administração).   |
| <b>Piso predominante</b>                                                                                                                                              | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ventilação existente</b>                                                                                                                                           | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>                                                                                                                                           | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS    |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras            | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.       | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 3 (três) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |
| <b>Ergonômico / Estresse Térmico</b>   | Ar condicionado com defeito | Através do ambiente               | Desconforto, calafrio, tremor, mãos geladas.                           | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores, providenciar a manutenção do ar condicionado;                                                                                                               | Inexistente                                                                            | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                                 |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                  | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Estresse Térmico             | I – Desprezível (Não ocorrem lesões ou mortes de funcionários nem de terceiros) | D – Provável (Ocorrência esperada até uma vez ao longo da vida útil do setor).     | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                        | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 201. Área da GovTI / EprojTI / EprocTI</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.202. DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - COORDENAÇÃO DE SISTEMAS DA INFORMAÇÃO (CSI) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                                          | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Análise, desenvolvimento, suporte, implantações e testes de sistemas de software.<br><b>SERVIDOR(ES):</b> Carlson Santana Cruz (Técnico de Tecnologia da Informação) / Danilo Bezerra (Técnico de Tecnologia da Informação) / Eric Alvim Alcântara Barbosa (Técnico de Tecnologia da Informação) / Fausto Bernard Melo Soares (Técnico de Tecnologia da Informação) / Icaro Carlos Andrade Costa (Técnico de Tecnologia da Informação) / Rodrigo Fontes Cruz (Técnico de Tecnologia da Informação) / Tiago Viana (Técnico de Tecnologia da Informação) / Glayderson J. Nunes (Analista de Tecnologia da Informação) / Rogeres Santos do Vale (Analista de Tecnologia da Informação) / Saulo Lordão (Analista de Tecnologia da Informação) / Uendel Batista (Analista de Tecnologia da Informação) / Victor Matheus (Analista de Tecnologia da Informação) / Rafael Oliva de Sousa (Programador Visual) / Thiago Dias Bispo (Técnico de Laboratório). |
| Estrutura                                                                                   | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cobertura existente                                                                         | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Laterais predominantes                                                                      | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Piso predominante                                                                           | Granilite                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ventilação existente                                                                        | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Iluminação existente                                                                        | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                        | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                   |
| Ergonômico / Postura inadequada | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas. | Possui 19 (dezenove) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;<br><br>Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Possui 19 (dezenove) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar 17 (dezesete) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;<br><br>Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ✓                                      | Providenciar a manutenção da fechadura da porta de entrada; |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados* | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                        |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).       | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à necessidade da adaptação do posto de trabalho às características psicofisiológicas do colaborador. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 202. Área da Coordenação de Sistemas da Informação (CSI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.203. COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - COORDENAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES (CTEL) / COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E SUPORTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CMSTI) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>                                                                                                                                                                                      | Alvenaria                                              | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Reparação de circuito de nobreak, estabilizadores, projetores de vídeo, impressora, monitores LCD, fonte específica de computador, confecção de cabos DBI e coaxial, retrabalho de BGA de placas de notebook.                                      |
| <b>Estrutura</b>                                                                                                                                                                                               | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cobertura existente</b>                                                                                                                                                                                     | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Laterais predominantes</b>                                                                                                                                                                                  | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Piso predominante</b>                                                                                                                                                                                       | Granilite                                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Deogenes Bispo Correa (Técnico em Eletroeletrônica) / Marcos de Aderno Ferreira (Técnico de Laboratório) / Adauto Cavalcante Menezes (Técnico de Tecnologia da Informação) / Lênio Edberg Freitas Bezerra da Silva (Técnico de Tecnologia da Informação). |
| <b>Ventilação existente</b>                                                                                                                                                                                    | Artificial através de ar condicionado                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Iluminação existente</b>                                                                                                                                                                                    | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| RISCO / AGENTE                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                                                                                                                                                    | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                     | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        | Fontes Geradoras         | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                   |
| <b>Químico / Fumos</b>                 | Fumos metálicos.         | Inalação.                         | Câncer dos pulmões, intestinos, fígado, Danos no cérebro, Doenças neurológicas, Capacidade pulmonar reduzida, Pneumonia, asma, Doenças da pele, alergias, Problemas de fertilidade | Não foram verificados controles existentes.                                                                                                                                                                                           | <p>Providenciar a exaustão para a coleta e remoção dos fumos de solda;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;</p> <p>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p> | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho.     | Eventual          |
| <b>Ergonômico / Postura inadequada</b> | Mobiliário existente.    | -                                 | DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.                                                                                                             | <p>Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> | <p>Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;</p> <p>Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p>                                                                                                                                              | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE                                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                                                                |                                   |                         | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                      | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                 | Fontes Geradoras                                                                                                        | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   |
|                                                 |                                                                                                                         |                                   |                         | Possui 5 (cinco) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; | Providenciar a realização de ginástica laboral, alongamentos e micro pausas durante o trabalho;<br><br>Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. |                                                                                        |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b> | Fonte específica de computador, projetores de vídeo, estabilizador, circuito de no-breaks, impressoras e monitores LCD. | Contato através da manutenção.    | Contrações musculares.  | Não foram verificados controles existentes.                                                                         | Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                        | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**      | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eletricidade em baixa tensão | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico causado pela manutenção e manipulação dos equipamentos eletrônicos, devendo urgentemente ser realizado o aterramento, assim como a utilização dos EPIs. |
| Fumos metálicos.             | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).               | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Postura inadequada.          | II – Marginal (Lesões leves em servidores ou terceiros).                   | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor). | 2 – Risco Menor                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <br>Fonte: Os autores. |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, das máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;                                           |                                                                                                           |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                     |                                                                                                           |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                          |                                                                                                           |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.204. SUBESTAÇÃO            |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de Construção</b>     | Alvenaria                                    | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Compõe o sistema de proteção, controle, transmissão e distribuição de energia de alta potência da fonte geradora à consumidora. Além disso transforma a tensão, agindo como pontos de entrega para a demanda. |
| <b>Estrutura</b>              | Concreto                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cobertura existente</b>    | Laje                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Laterais predominantes</b> | Alvenaria                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Piso predominante</b>      | Cimento rústico                              | <b>SERVIDOR(ES):</b> Arthur Leonardo Pessoa Gomes (Técnico em Eletrotécnica) / Wilian Siqueira Santos Gomes (Eletricista)                                                                                                                 |
| <b>Ventilação existente</b>   | Artificial através de ar condicionado        |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Iluminação existente</b>   | Artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                           |

| RISCO / AGENTE                                         | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                             |                                             |                                                                                                                   | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HISTÓRICO                                                                                  | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                        | Fontes Geradoras                                     | Trajетórias e Meios de Propagação           | Possíveis Danos à Saúde                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                   |
| <b>Acidentes / Eletricidade em baixa e alta tensão</b> | Subestação e redes elétricas de baixa e alta tensão. | Contato através da manutenção e manipulação | Sensação dolorosa, dificuldades na respiração, fibrilação cardíaca, queimaduras térmicas, parada cardíaca e morte | <p>Possui capacete classe B (aba total), tipo 1, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra choques elétricos;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui vestimentas condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos (aramida e suas composições), proteção ATPV para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;</p> <p>Possui luva isolante de borracha (AT), classe 2, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos; para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Possui luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> | <p>Providenciar treinamento quanto à NR-10;</p> <p>Devem ser utilizadas medidas de proteção coletiva, nos quais compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança;</p> <p>Na impossibilidade de implementação das medidas acima, devem ser utilizadas outros procedimentos de proteção coletiva, tais como: sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático.</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p> | Para este agente, houve comprometimento parcial do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| RISCO / AGENTE              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS            |                                   |                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                             | Fontes Geradoras                    | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                   |
| Acidentes / Queda em altura | Trabalho em altura                  | Através da própria atividade      | Fraturas, entorses, morte.   | Possui capacete classe B (aba total), tipo 1, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra choques elétricos;<br><br>Possui cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura; | Realizar, periodicamente, exames de saúde, dos servidores deste Grupo Homogêneo de Exposição, para acompanhamento e avaliação das condições da saúde física e psicológica.<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;                                                                                                                                                                                                                                                         | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |
| Acidentes / Incêndio        | Extintor em desacordo com as normas | Através do ambiente               | Queimaduras térmicas e morte | Realização de inspeção periódica;                                                                                                                                                                                                                                                               | Providenciar a manutenção dos extintores localizados ao lado do setor;<br><br>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização dos extintores presente ao lado do setor;<br><br>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação dos extintores localizados ao lado do setor;<br><br>Por estar localizado ao lado do setor, providenciar a instalação de uma cobertura para o extintor não ficar exposto a intempéries; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Permanente        |

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS        |                                                                                          |                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                    | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*                           | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados**           | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                        |
| Extintor em desacordo com as normas | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil da instalação). | 4 – Risco Sério                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de choque elétrico, devendo ser providenciado tanto EPI como EPC adequados. |
| Eletricidade em alta e baixa tensão | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | C – Improvável (Baixa probabilidade de ocorrência ao longo da vida útil do setor).      | 4 – Risco Sério                                                         |                                                                                                                                  |
| Queda em altura                     | IV – Catastrófica (Provoca várias mortes ou lesões graves em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).                    | 3 – Risco Moderado                                                      |                                                                                                                                  |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capacete classe B (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;                                                                                        | <p style="text-align: center;">Figura 204. Área da Subestação</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico;                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos (aramida e suas composições), proteção ATPV para proteção de todo o corpo contra choques elétricos; |                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva isolante de borracha (AT), classe 2, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.205. CAMPO DE FUTEBOL |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cobertura existente      | Céu aberto                                 | <b>FLUXOGRAMA DO SETOR:</b> Atividades esportivas.<br><br><b>SERVIDOR(ES):</b> Álvaro Fontes da Silva Neto (Docente) / Fábio Jorge Santos de Castro (Docente) / Heloisa Cardoso (Docente) / José Oswaldo Sampaio de Mendonça (Docente) / Marcos Antônio Rodrigues França (Docente). |  |
| Piso predominante        | Gramado                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Ventilação existente     | Natural                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Iluminação existente     | Natural e artificial através de refletores |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

| RISCO / AGENTE                  | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS |                                   |                                                              | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES           | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                 | HISTÓRICO                                                                              | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                 | Fontes Geradoras         | Trajatórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                   |
| Físico / Radiação não-ionizante | Radiação solar           | Através do ambiente               | Queimaduras, envelhecimento precoce da pele, rugas e câncer. | Não foram verificados controles existentes. | Criar um procedimento sistemático de forma que as atividades externas ocorram, preferencialmente, nas primeiras horas da manhã ou no final da tarde, ou seja, até às 10 (dez) horas ou após as 15 (quinze) horas;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, não houve comprometimento do IFS com a saúde decorrente do trabalho. | Eventual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |  |
|----------------------------------------|--|
| ✓ Sem informações;                     |  |

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS |                                                                            |                                                                               |                                                                         |                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras             | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados** | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                      |
| Radiação não-ionizante       | III – Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil do setor).          | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto à implantação das medidas administrativas citadas. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                             | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor; | <p>Figura 205. Área do Campo de Futebol</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| 12.206. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Construção                                                         | Alvenaria                                              | FLUXOGRAMA DO SETOR: Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo. |
| Estrutura                                                                  | Concreto                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cobertura existente                                                        | Laje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Laterais predominantes                                                     | Alvenaria                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Piso predominante                                                          | Granilite                                              | SERVIDOR(ES): Não possui, somente colaborador de empresa terceirizada.                                                                                                                                                                       |
| Ventilação existente                                                       | Natural                                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Iluminação existente                                                       | Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dados complementares                                                       | Não existe um posto fixo de trabalho                   |                                                                                                                                                                                                                                              |

| RISCO / AGENTE                                              | IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS                                                        |                                   |                                                                          | MEDIDAS DE CONTROLE JÁ EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MEDIDAS DE CONTROLE A SEREM REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HISTÓRICO                                                                           | TIPO DA EXPOSIÇÃO |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                             | Fontes Geradoras                                                                | Trajetórias e Meios de Propagação | Possíveis Danos à Saúde                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                   |
| Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos | Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo | Contato                           | Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre | Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;<br><br>Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;<br><br>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.<br><br>Possui bota de borracha em PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água; | Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;<br><br>Providenciar luvas de pano para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;<br><br>Providenciar álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;<br><br>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;<br><br>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC; | Para este agente, houve comprometimento parcial com a saúde decorrente do trabalho. | Habitual          |

| OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| ✓                                      | Sem informações; |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS                                                    |                                                                            |                                                                               |                                                                         |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fontes Geradoras                                                                | Avaliação Qualitativa da Severidade dos Perigos Identificados*             | Avaliação Qualitativa da Frequência de Ocorrência dos Perigos Identificados** | Matriz para Avaliação Qualitativa de Risco dos Perigos Identificados*** | Comentários / Observações                                                                                                                |
| Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo | III - Crítica (Lesões de gravidade moderada em funcionários ou terceiros). | B – Remota (Ocorrência não esperada ao longo da vida útil da instalação).     | 2 – Risco Menor                                                         | Necessita-se de uma atenção especial quanto ao risco de contaminação por agentes biológicos, sendo imprescindível a utilização dos EPIs. |

\*Nível para avaliação qualitativa da severidade dos perigos identificados: I – Desprezível / II – Marginal / III – Crítica / IV – Catastrófica.

\*\* Nível para avaliação qualitativa da frequência de ocorrência dos perigos: A – Extremamente remota / B – Remota / C – Improvável / D – Provável / E – Frequente.

\*\*\*Matriz para avaliação qualitativa dos riscos identificados: 1 – Desprezível / 2 – Menor / 3 – Moderado / 4 – Sério / 5 – Crítico.

| EPI – EQUIPAMENTO E/OU ASSESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S): |                                                                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; | <p>Figura 206. Área das Instalações Sanitárias - Serviços Limpeza, Asseio e Conservação</p>  <p>Fonte: Os autores.</p> |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;      |                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de camisa e calça confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.                |                                                                                                                                                                                                            |
|                                 | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos;                                                           |                                                                                                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## APÊNDICE A - QUADRO RESUMO DAS PRIORIDADES DE MITIGAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS

| SETOR                                                                              | FONTE GERADORA                                                                                                                                                               | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Laboratório Observatório de Turismo / Escritório Modelo                            | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                    | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)                                            | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenação Gráfica da Reitoria                                                    | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Produção Gráfica                                                                   | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Empreeng                                                                           | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório 01                                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório 08                                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Monitoria de Matemática                                                    | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala dos Professores                                                               | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Aula 12                                                                    | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Aula 14                                                                    | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Informática - Sala 21                                               | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Máquinas – Sala 22                                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Sistemas de Potência – Sala 24A                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Reuniões - COED                                                            | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório Mecânica dos Solos / Geotecnia – Sala 27A                              | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                      | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Atendimento - Coordenadoria de Engenharia Civil (COEC)                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Materiais de Construção – Sala 27B                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Xileno (Xilol))                                                                                                       | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenação de Engenharia Civil (COEC)                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                    | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Almoxarifado (COAL)                                               | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Almoxarifado 01                                                                    | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Almoxarifado 02                                                                    | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenação de Laboratório de Edificações (COLED)                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Sistemas Programáveis e Redes – Lab. 30                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Eletrônica Computacional – Lab. 33                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Eletrônica (COELN)                                                | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                          | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Cromatografia / Coordenadoria dos Laboratórios de Química (COLAQUI) | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)). | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                               | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                   | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Laboratório de Microbiologia (Sala 35C)             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Bromatologia (Sala 35B)              | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Almoxarifado Químico                                | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                     | Armazenamento de inflamáveis líquidos                                                                                                                                                                                            | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Química Orgânica – Sala 35           | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Pesquisa                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído))                                                                                                  | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Química Geral e Inorgânica – Sala 36 | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico) | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Físico-Química – Sala 35D            | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                               | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Química Analítica – Sala 35E         | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                               | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE)               | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Gabinete Dentário  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                                                                  | 4 – Risco Sério                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Gabinete Médico    | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                                                                  | 4 – Risco Sério                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Sala de Enfermagem | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                                                                  | 4 – Risco Sério                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Biologia                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico)                                                                                                                                                                           | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Línguas - Sala 38                    | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                     | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                                       | 4 – Risco Sério                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)         | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                     | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Hidráulica (Hidrologia e Saneamento) | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Saneamento e Microbiologia           | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                            | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                      | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar I                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)) | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenação de Transporte (COTRANS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Acidentes de trânsito                                                                                                                                                               | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Processamento Técnico (CPT) /<br>Coordenadoria de Desenvolvimento e Coleções (CDC) /<br>Coordenadoria de Recursos Informativos (CRI) /<br>Coordenadoria de Treinamento e Capacitação (CTC) /<br>Coordenadoria do Repositório Institucional do IFS (CRIFS) /<br>Coordenadoria de Assistência Executiva de Bibliotecas (CAEX) | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar II                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico, Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol))                                                         | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Departamento de Educação a Distância (DEAD) – Pedagógico                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Biblioteca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Biblioteca (COBIB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Biblioteca - Processamento Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Cantina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretório Central do Estudante (DCE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Aula 106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Aula 205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Reunião do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                               | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Manutenção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                        | 4 – Risco Sério                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Ginásio Esportivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Sala de Fisioterapia                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                     | 4 – Risco Sério                              | Fornecer EPI                      |
| Recepção do Prédio Administrativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Gabinete da Direção Geral (GDG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretoria de Tecnologia da Informação - Recepção                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |
| Subestação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Eletricidade em alta e baixa tensão                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | 4 – Risco Sério                              | Implantar medidas administrativas |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                               | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Guarita Principal                                                            | Roubo, violência                                                                                                                                             | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |
| Produção Gráfica                                                             | Negro de fumo e Poliéster.                                                                                                                                   | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |
|                                                                              | Transporte manual de carga                                                                                                                                   | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Produção Gráfica (CPG)                                      | Negro de fumo, sílica amorfa e Poliéster.                                                                                                                    | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |
|                                                                              | Transporte manual de carga                                                                                                                                   | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Segurança do Trabalho (COSSET)                              | Infiltração nas paredes                                                                                                                                      | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Sala de Aula - 20A                                                           | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                              | Infiltração nas paredes                                                                                                                                      | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Eletricidade Experimental e Medidas - Sala 20B                | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Coordenadoria do Curso Eletrotécnica                                         | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Informática - Sala 21                                         | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                              | Infiltração nas paredes                                                                                                                                      | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Máquinas – Sala 22                                            | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Eletricidade Experimental e Medidas – Sala 23                 | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Sistemas de Potência – Sala 24A                               | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Instalações Elétricas – Sala 24B                              | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Comandos Elétricos – Sala 25                                  | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Eletrônica de Potência e analógica - Linhas e Redes – Sala 26 | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório Mecânica dos Solos / Geotecnia – Sala 27A                        | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etilico, Mercúrio Elementar.                                            | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
| Laboratório de Materiais de Construção – Sala 27B                            | Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Dióxido de Enxofre | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
| Almoxarifado 01                                                              | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                              | Transporte manual de carga                                                                                                                                   | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas |
| Almoxarifado 02                                                              | Cupim                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                              | Transporte manual de carga                                                                                                                                   | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas |
| Coordenação de Licenciatura de Matemática (COLIMA)                           | Queda de nível                                                                                                                                               | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |
| Sala de Apoio da COLIMA                                                      | Queda de nível                                                                                                                                               | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |
| Coordenadoria de Alimentos (COALI)                                           | Infiltração nas paredes                                                                                                                                      | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                              | Queda de nível                                                                                                                                               | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                              | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Coordenadoria de Química (COQUI)                                                   | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                    | Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                      |
| Gabinets dos Docentes (COQUI, COLIQUI, COALI E Petróleo e Gás)                     | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                    | Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Cromatografia / Coordenadoria dos Laboratórios de Química (COLAQUI) | Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Microbiologia (Sala 35C)                                            | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                                    | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                                    | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Bromatologia (Sala 35B)                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                                    | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas |
| Almoxarifado Químico                                                               | Ácido Oxálico, Ácido Pírico, Ácido Fosfórico, Ácido Acético, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio), Hidróxido de Potássio, Fenol, Acetaldeído, Xileno (Xilol), Mercúrio Elementar, Álcool n-Propílico, Bromo, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico (Iso-propanol), Álcool Metílico (Metanol), Anilina, Éter Etilico, Acetona, Acetonitrila, Clorofórmio, Ciclohexano, Ciclohexanol, Cloreto de Metileno, Formaldeído (Formol), Tetracloreto de Carbono, Acetato de Etila. | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Química Orgânica – Sala 35                                          | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloreto de Carbono                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                                    | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Pesquisa                                                            | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Sódio), Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Etanol (Acetaldeído)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                               | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Laboratório de Química Geral e Inorgânica – Sala 36 | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico                                                   | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Físico-Química – Sala 35D            | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                     | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Química Analítica – Sala 35E         | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                                | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Gabinete Dentário  | Radiação ionizante (Raios-x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Coordenadoria de Ciência da Natureza (CCNAT)        | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Biologia                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Acético, Álcool Etilico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Saneamento e Microbiologia           | Álcalis Cáusticos (carbonato de cálcio, hidróxido de sódio, hidróxido de potássio), Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Cloro, Dióxido de Enxofre                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                     | Meio de cultura e análise de água, esgoto e coliformes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar I          | Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Carbonato de Potássio, Carbonato de Sódio, óxido de Cálcio, Óxido de Sódio), Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Ciclohexano, Clorofórmio, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Fenol, Formaldeído (Formol), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol) | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar II         | Álcool Etilico, Ciclohexano, Ciclohexanol, Etanol (Acetaldeído), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Cantina                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 – Risco Moderado                           | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Manutenção                         | Esgoto e fossas sépticas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                      |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                                                | FONTE GERADORA                                                           | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                      | Fumos Metálicos                                                          | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                      | Queda de objetos.                                                        | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                      | Transporte manual de carga                                               | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas |
| Subestação                                                                                           | Queda em altura                                                          | 3 – Risco Moderado                           | Fornecer EPI                                     |
| Sala de Aula 45                                                                                      | Fiação exposta da tomada                                                 | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Recepção da Coordenadoria de Gestão de Turismo (CGT) / Coordenadoria de Hospitalidade e Lazer (COHL) | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Coordenadoria de Gestão de Turismo (CGT) / Coordenadoria de Hospitalidade e Lazer (COHL)             | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório Observatório de Turismo / Escritório Modelo                                              | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)                                                              | Ácaros, bactérias e fungos                                               | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Coordenação Gráfica da Reitoria                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Sala Designer                                                                                        | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora e impressora              | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Produção Gráfica                                                                                     | Guilhotina                                                               | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                      | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora, grampeadora e impressora | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
| Coordenadoria de Produção Gráfica (CPG)                                                              | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                                                      | Ruído proveniente da impressora e perfuradora                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
| Coordenadoria de Informática (COINF) - Sala 2A                                                       | Poeiras                                                                  | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                                                      | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                       | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
| Coordenadoria de Laboratórios de Informática (COLINF) - Sala 2B                                      | Elettricidade em baixa tensão                                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
|                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD)                                                  | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Coordenadoria de Petróleo e Gás (COPGÁS)                                                             | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Alimentos e Bebidas                                                                   | Calor proveniente do forno elétrico.                                     | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                      | Manipulação de facas.                                                    | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
| Coordenadoria de Segurança do Trabalho (COSSET)                                                      | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Eletricidade Experimental e Medidas - Sala 20B                                        | Elettricidade em baixa tensão                                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
| Coordenadoria do Curso Eletrotécnica                                                                 | Postura inadequada.                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Máquinas – Sala 22                                                                    | Elettricidade em baixa tensão                                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
|                                                                                                      | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                           | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
| Laboratório de Eletricidade Experimental e Medidas – Sala 23                                         | Elettricidade em baixa tensão                                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                              | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                              | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                    | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Sistemas de Potência – Sala 24A                               | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Instalações Elétricas – Sala 24B                              | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                              | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                            | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                              | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                                                                              | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Comandos Elétricos – Sala 25                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Eletrônica de Potência e analógica - Linhas e Redes – Sala 26 | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Coordenadoria de Edificações (COED)                                          | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Núcleo de Atendimento as Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)          | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                            | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                              | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório Mecânica dos Solos / Geotecnia – Sala 27A                        | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                              | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      | 2 – Risco Menor                              |                                   |
|                                                                              | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Materiais de Construção – Sala 27B                            | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                                                                             | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                              | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                            | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                              | Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              |                                   |
|                                                                              | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                                                                        | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenação de Engenharia Civil (COEC)                                       | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Almoxarifado (COAL)                                         | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Almoxarifado 01                                                              | Poeiras                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Almoxarifado 02                                                              | Poeiras                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenação de Laboratório de Edificações (COLED)                            | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório Unificado de Pesquisas Aplicadas (LUPA)                          | Fumos metálicos.                                                                                                                                                                                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                              | Percloroeto de Ferro                                                                                                                                                                                        | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Automação e Controle – Lab. 31                                | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                                                                              | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Estudos Avançados (LEA)                                       | Fumos metálicos.                                                                                                                                                                                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenadoria de Eletrônica (COELN)                                          | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Telefonia                                                                    | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenação de Licenciatura de Matemática (COLIMA)                           | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                              | FONTE GERADORA                                                                                                                                           | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Coordenadoria de Alimentos (COALI)                                                 | Postura inadequada                                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Química (COQUI)                                                   | Postura inadequada                                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Cromatografia / Coordenadoria dos Laboratórios de Química (COLAQUI) | Óleo Mineral                                                                                                                                             | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Postura inadequada.                                                                                                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                    | Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                           | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora     | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Microbiologia (Sala 35C)                                            | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão. | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Bromatologia (Sala 35B)                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                      | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Estresse Térmico                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Almoxarifado Químico                                                               | Estresse Térmico                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Química Orgânica – Sala 35                                          | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                       | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Óleo Mineral                                                                                                                                             | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Pesquisa                                                            | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.                                                                                               | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Química Geral e Inorgânica – Sala 36                                | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                       | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Óleo Mineral                                                                                                                                             | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenadoria de Licenciatura em Química (COLIQUI)                                 | Postura inadequada                                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Físico-Química – Sala 35D                                           | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Óleo Mineral                                                                                                                                             | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Química Analítica – Sala 35E                                        | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.               | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                    | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE)                                              | Postura inadequada.                                                                                                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Gabinete Dentário                                 | Postura inadequada.                                                                                                                                      | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                          | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Gabinete Médico                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Sala de Enfermagem                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Ciência da Natureza (CCNAT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Biologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Calor proveniente da estufa e forno                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Física – Sala 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                           | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ruído proveniente do motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante.                                                                                                                                           | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Línguas - Sala 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Hidráulica (Hidrologia e Saneamento)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cloro                                                                                                                                                                                                                   | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Laboratório de Saneamento e Microbiologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento. | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ruído proveniente do compressor, liquidificador e bomba a vácuo                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar I                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Calor proveniente da mufla, estufa elétrica, placa aquecedora, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora, estufa de esterilização e autoclave.                                          | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenação de Transporte (COTRANS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretoria Geral de Bibliotecas (DGB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Processamento Técnico (CPT) /<br>Coordenadoria de Desenvolvimento e Coleções (CDC) /<br>Coordenadoria de Recursos Informativos (CRI) /<br>Coordenadoria de Treinamento e Capacitação (CTC) /<br>Coordenadoria do Repositório Institucional do IFS (CRIFS) /<br>Coordenadoria de Assistência Executiva de Bibliotecas (CAEX) | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Comissão Própria de Avaliação (CPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar II                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Óleo mineral                                                                                                                                                                                                            | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ruído proveniente do compressor                                                                                                                                                                                         | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Departamento de Educação a Distância (DEAD) – Espaço do Aluno                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Pedagógico                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                                                                                       | FONTE GERADORA                                                                                                                            | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Direção                                                                                       | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                             | Rachaduras no piso                                                                                                                        | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Administrativo                                                                                | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Edição/Estúdio                                                                                | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Biblioteca                                                                                                                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                             | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Biblioteca (COBIB)                                                                                                         | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                             | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Biblioteca - Processamento Técnico                                                                                                          | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                             | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Biblioteca - Catalogação                                                                                                                    | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                             | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Cantina                                                                                                                                     | Calor proveniente do fogão                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Coordenadoria de Ciências Humanas e Sociais (CCHS) / Coordenação da Educação Profissional Integrada à Educação de Jovens e Adultos (PROEJA) | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Aula 101                                                                                                                            | Fiação exposta da tomada                                                                                                                  | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental                                                                                | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Sala de Apoio ao Discente da Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental                                                   | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Manutenção                                                                                                                 | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                             | Pregos, ferros, vidros, farpas.                                                                                                           | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                             | Ruído da serra mármore, martelo, furadeira, martelete, serra circular, plana elétrica, Parafusadeira, serra tico-tico e torno de bancada. | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                             | Tintas, solventes e vernizes                                                                                                              | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Ginásio Esportivo – Academia de Musculação                                                                                                  | Equipamentos, máquinas e cabos desgastados                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Arquivo da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)                                                                                          | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                             | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Ginásio Esportivo – Coordenação de Educação Física e Esporte (COEFE)                                                                        | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Ginásio Esportivo – Sala de Avaliação                                                                                                       | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Sala de Fisioterapia                                                                                       | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Patrimônio (COPAT)                                                                                                         | Postura inadequada.                                                                                                                       | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                                                                                                              | FONTE GERADORA                     | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Recepção do Prédio Administrativo                                                                                                                                  | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenação de Assistência Estudantil (CAE)                                                                                                                        | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)                                                                                                                 | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Conformidade                                                                                                                                                       | Ácaros, bactérias e fungos         | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
| Gerência de Administração (GADM)                                                                                                                                   | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenação de Licitações (COLIC) / Coordenadoria de Contratos (COC)                                                                                               | Ácaros, bactérias e fungos         | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                    | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretoria de Administração (DADM)                                                                                                                                  | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Gerência de Apoio e Inclusão (GAI)                                                                                                                                 | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Gabinete da Direção Geral (GDG)                                                                                                                                    | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Direção Geral (DG)                                                                                                                                                 | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Gerência de Ensino Técnico (GET)                                                                                                                                   | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Planejamento (COPLAN)                                                                                                                             | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Gerência de Graduação (GGrad)                                                                                                                                      | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Horário Escolar (CHE)                                                                                                                             | Estresse Térmico                   | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                                                    | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretoria de Ensino (DEN)                                                                                                                                          | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretoria de Tecnologia da Informação - Recepção                                                                                                                   | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Gerenciamento de Serviços de Tecnologia da Informação (CGSTI)                                                                                     | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretoria e Coordenadoria de Tecnologia da Informação - Sala Servidores 01                                                                                         | Elettricidade em baixa tensão      | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Diretoria e Coordenadoria de Tecnologia da Informação - Sala Servidores 02                                                                                         | Elettricidade em baixa tensão      | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Diretoria de Tecnologia da Informação - Coordenadoria de Infraestrutura e Manutenção de Redes (COIMR) / Coordenadoria de Gestão em Tecnologia da Informação (CGTI) | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI)                                                                                                                        | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Diretoria e Coordenadoria de Tecnologia da Informação - Sala dos Nobreaks                                                                                          | Elettricidade em baixa tensão      | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
| Coordenadoria de Segurança da Informação (COSEG)                                                                                                                   | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
| Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)                                                                                                                    | Álcool Isopropílico (Iso-propanol) | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                    | Elettricidade em baixa tensão      | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC      |
|                                                                                                                                                                    | Fumos metálicos.                   | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                      |
|                                                                                                                                                                    | Postura inadequada.                | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |
|                                                                                                                                                                    | Estresse Térmico                   | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| SETOR                                                                                                                                                                                                  | FONTE GERADORA                                                                  | MATRIZ PARA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS | OBSERVAÇÃO                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Diretoria de Tecnologia da Informação - Governança de Tecnologia da Informação (GOVTI) / Escritório de Projetos (EPROJTI) / Escritório de Processos (EPROCTI)                                          | Postura inadequada.                                                             | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Diretoria de Tecnologia da Informação – Coordenação de Sistemas da Informação (CSI)                                                                                                                    | Postura inadequada.                                                             | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Coordenadoria de Tecnologia da Informação – Diretoria de Tecnologia da Informação – Coordenação de Telecomunicações (CTEL) / Coordenadoria de Manutenção e Suporte de Tecnologia da Informação (CMSTI) | Elettricidade em baixa tensão                                                   | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
|                                                                                                                                                                                                        | Fumos metálicos.                                                                | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                                                                                                                        | Postura inadequada.                                                             | 2 – Risco Menor                              | Implantar medidas administrativas                |
| Campo de Futebol                                                                                                                                                                                       | Radiação não-ionizante                                                          | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI / Implantar medidas administrativas |
| Instalações Sanitárias - Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação                                                                                                                                     | Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo | 2 – Risco Menor                              | Fornecer EPI                                     |
| Guarita Principal                                                                                                                                                                                      | Postura inadequada.                                                             | 1 – Risco Desprezível                        | Implantar medidas administrativas                |
|                                                                                                                                                                                                        | Trabalho noturno                                                                | 1 – Risco Desprezível                        | Implantar medidas administrativas                |
| Produção Gráfica                                                                                                                                                                                       | Calor proveniente da encadernadora e laminadora                                 | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI                                     |
|                                                                                                                                                                                                        | Corte da pele por papel                                                         | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI                                     |
| Coordenadoria de Produção Gráfica (CPG)                                                                                                                                                                | Corte da pele por papel                                                         | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI                                     |
| Laboratório Mecânica dos Solos / Geotecnia – Sala 27A                                                                                                                                                  | Poeira Mineral - Sílica                                                         | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI                                     |
| Laboratório de Materiais de Construção – Sala 27B                                                                                                                                                      | Poeira Mineral - Sílica                                                         | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI                                     |
| Laboratório de Eletrônica Digital – Sala 29                                                                                                                                                            | Elettricidade em baixa tensão                                                   | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
| Laboratório Unificado de Pesquisas Aplicadas (LUPA)                                                                                                                                                    | Elettricidade em baixa tensão                                                   | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
| Laboratório de Eletrônica Geral e Industrial – Lab. 32                                                                                                                                                 | Elettricidade em baixa tensão                                                   | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
| Laboratório de Estudos Avançados (LEA)                                                                                                                                                                 | Elettricidade em baixa tensão                                                   | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
|                                                                                                                                                                                                        | Postura inadequada                                                              | 1 – Risco Desprezível                        | Implantar medidas administrativas                |
| Laboratório de Eletrônica Computacional – Lab. 33                                                                                                                                                      | Elettricidade em baixa tensão                                                   | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
| Laboratório de Circuitos Elétricos – Lab. 34                                                                                                                                                           | Elettricidade em baixa tensão                                                   | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI / Implantar EPC                     |
| Coordenadoria de Manutenção                                                                                                                                                                            | Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal                                          | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI                                     |
| Coordenadoria de Saúde Escolar – Sala de Fisioterapia                                                                                                                                                  | Radiações Não-Ionizante (Laser)                                                 | 1 – Risco Desprezível                        | Fornecer EPI                                     |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## APÊNDICE B - PLANEJAMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS PARA CONTROLE DOS RISCOS IDENTIFICADOS

| AÇÕES DO PROGRAMA                                                                                                                                                                                    | RESPONSABILIDADES                                                     | PRAZO    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto ao uso de EPI / EPC, medidas de higiene, etc.                       | Equipe de Segurança do Trabalho<br>Coordenadoria de Manutenção        | 180 dias |
| Criar e implantar a Análise Ergonômica do Trabalho (AET)                                                                                                                                             | Equipe de Segurança do Trabalho / Fisioterapeuta                      | 365 dias |
| Providenciar o Programa de Combate a Incêndios.                                                                                                                                                      | Equipe de Segurança do Trabalho / DIPOP                               | 365 dias |
| Implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.                                                                                                                                           | Equipe de Segurança do Trabalho / Fisioterapeuta                      | 365 dias |
| Realizar o programa de gerenciamento dos resíduos (PGR)                                                                                                                                              | Direção Geral do campus                                               | 365 dias |
| Providenciar a adequação dos extintores às normas técnicas vigentes.                                                                                                                                 | Equipe de Segurança do Trabalho / Coordenadoria de Licitações (COLIC) | 180 dias |
| Providenciar a adequação dos hidrantes às normas técnicas vigentes.                                                                                                                                  | Equipe de Segurança do Trabalho / Coordenadoria de Licitações (COLIC) | 180 dias |
| Providenciar uma limpeza periódica dos filtros dos aparelhos de ar condicionado.                                                                                                                     | Coordenadoria de Manutenção                                           | 30 dias  |
| Providenciar a manutenção dos aparelhos de ar condicionados nos setores mencionados;                                                                                                                 | Coordenadoria de Manutenção                                           | 30 dias  |
| Providenciar cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.                                                                          | Direção Geral do campus                                               | 180 dias |
| Providenciar suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.                                                                                                             | Direção Geral do campus                                               | 180 dias |
| Providenciar suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos.                                                              | Direção Geral do campus                                               | 180 dias |
| Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) mencionados nos setores. | Equipe de Segurança do Trabalho                                       | 180 dias |
| Realizar treinamento de uso, conservação, responsabilidade, etc. quanto aos EPI.                                                                                                                     | Equipe de Segurança do Trabalho                                       | 180 dias |
| Realizar treinamento sobre combate a incêndios.                                                                                                                                                      | Equipe de Segurança do Trabalho                                       | 180 dias |
| Realizar treinamento sobre os riscos ocupacionais existentes no campus.                                                                                                                              | Equipe de Segurança do Trabalho                                       | 180 dias |
| Para evitar a entrada de poeira na Coordenadoria de Informática, providenciar o fechamento dos cobogós localizado na parte superior do setor.                                                        | Coordenadoria de Manutenção                                           | 30 dias  |
| Providenciar a eliminação da infiltração nos setores mencionados.                                                                                                                                    | Coordenadoria de Manutenção                                           | 30 dias  |
| Para evitar danos estruturais, providenciar a eliminação dos cupins nos setores mencionados.                                                                                                         | Coordenadoria de Manutenção                                           | 90 dias  |
| Providenciar a colocação de caixa de tomadas para evitar que a fiação elétrica fique exposta.                                                                                                        | Coordenadoria de Manutenção                                           | 30 dias  |
| Para evitar desprendimento de poeira durante a varrição, providenciar a colocação de cerâmica no piso dos setores mencionados.                                                                       | Direção Geral do campus / Coordenadoria de Manutenção                 | 180 dias |
| Providenciar a manutenção das fechaduras das portas de entrada dos setores mencionados.                                                                                                              | Coordenadoria de Manutenção                                           | 30 dias  |
| Para melhorar a evacuação em caso de sinistro, providenciar a instalação de uma porta de emergência nos setores mencionados.                                                                         | Coordenadoria de Manutenção                                           | 180 dias |
| Para melhorar a evacuação em caso de sinistro, providenciar a instalação de saídas de emergência do Bloco Administrativo e DTL.                                                                      | Coordenadoria de Manutenção                                           | 180 dias |
| Avaliação global do PPRA.                                                                                                                                                                            | Equipe de Segurança do Trabalho                                       | 365 dias |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

### APÊNDICE C - AVALIAÇÕES AMBIENTAIS A SEREM REALIZADAS

| Nº | SETOR                                                                              | TIPO DE AGENTE | AGENTE A SER AVALIADO                                                                                                                                                                                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Sala Designer                                                                      | Físico         | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora e impressora                                                                                                                                                 |
| 2  | Produção Gráfica                                                                   | Físico         | Calor proveniente da encadernadora e laminadora                                                                                                                                                             |
|    |                                                                                    | Químico        | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora, grampeadora e impressora                                                                                                                                    |
| 3  | Coordenadoria de Produção Gráfica (CPG)                                            | Químico        | Negro de fumo e Poliéster.                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                                                    | Físico         | Negro de fumo, sílica amorfa e Poliéster.                                                                                                                                                                   |
| 4  | Coordenadoria de Laboratórios de Informática (COLINF) - Sala 2B                    | Químico        | Ruído proveniente da impressora e perfuradora                                                                                                                                                               |
| 5  | Laboratório de Alimentos e Bebidas                                                 | Físico         | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                                                                          |
| 6  | Laboratório Mecânica dos Solos / Geotecnia – Sala 27A                              | Químico        | Calor proveniente do forno elétrico.                                                                                                                                                                        |
|    |                                                                                    |                | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                                             |
|    |                                                                                    |                | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                                                                                      |
|    |                                                                                    |                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                      |
|    |                                                                                    |                | Álcool Etilico                                                                                                                                                                                              |
|    |                                                                                    |                | Mercúrio Elementar                                                                                                                                                                                          |
| 7  | Laboratório de Materiais de Construção – Sala 27B                                  | Químico        | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                    |                | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           |
|    |                                                                                    |                | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |
|    |                                                                                    |                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                            |
|    |                                                                                    |                | Ácido Nítrico                                                                                                                                                                                               |
|    |                                                                                    |                | Acetona                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                    |                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                      |
|    |                                                                                    |                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                    | Físico         | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                            |
|    |                                                                                    |                | Álcool Etilico                                                                                                                                                                                              |
| 8  | Laboratório de Cromatografia / Coordenadoria dos Laboratórios de Química (COLAQUI) | Químico        | Dióxido de Enxofre                                                                                                                                                                                          |
|    |                                                                                    |                | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                    |                | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                                                                             |
|    |                                                                                    |                | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                                                                        |
|    |                                                                                    |                | Acetaldeído                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                                                                    |                | Acetato de Etila                                                                                                                                                                                            |
|    |                                                                                    |                | Acetona                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                    |                | Acetonitrila                                                                                                                                                                                                |
|    |                                                                                    |                | Ácido Acético                                                                                                                                                                                               |
|    |                                                                                    |                | Ácido Fórmico                                                                                                                                                                                               |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | SETOR                                   | TIPO DE AGENTE | AGENTE A SER AVALIADO                                                                                                                                    |
|----|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         |                | Álcool Etilico                                                                                                                                           |
|    |                                         |                | Álcool Isopropílico                                                                                                                                      |
|    |                                         |                | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                |
|    |                                         |                | Cloreto de Metileno                                                                                                                                      |
|    |                                         |                | Clorofórmio                                                                                                                                              |
|    |                                         |                | Formaldeído (Formol)                                                                                                                                     |
| 9  | Laboratório de Microbiologia (Sala 35C) | Físico         | Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                           |
|    |                                         | Químico        | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                |
|    |                                         |                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                   |
|    |                                         |                | Acetato de Etila                                                                                                                                         |
|    |                                         |                | Acetona                                                                                                                                                  |
|    |                                         |                | Ácido Acético                                                                                                                                            |
|    |                                         |                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                         |
|    |                                         |                | Álcool Etilico                                                                                                                                           |
|    |                                         |                | Álcool Isoamílico                                                                                                                                        |
|    |                                         |                | Álcool Isopropílico                                                                                                                                      |
|    |                                         |                | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                |
|    |                                         | Físico         | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora     |
|    |                                         |                | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                       |
| 10 | Laboratório de Bromatologia (Sala 35B)  | Químico        | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                          |
|    |                                         |                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                   |
|    |                                         |                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                         |
|    |                                         |                | Amônia                                                                                                                                                   |
|    |                                         | Físico         | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão. |
|    |                                         |                | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                      |
| 11 | Almoxarifado Químico                    | Químico        | Ácido Oxálico                                                                                                                                            |
|    |                                         |                | Ácido Pírico                                                                                                                                             |
|    |                                         |                | Ácido Fosfórico                                                                                                                                          |
|    |                                         |                | Ácido Acético                                                                                                                                            |
|    |                                         |                | Ácido Nítrico                                                                                                                                            |
|    |                                         |                | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                          |
|    |                                         |                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                         |
|    |                                         |                | Ácido Fórmico                                                                                                                                            |
|    |                                         |                | Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                                                      |
|    |                                         |                | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                                   |
|    |                                         |                | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)                                                                                                                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | SETOR                                     | TIPO DE AGENTE | AGENTE A SER AVALIADO                     |
|----|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
|    |                                           |                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)   |
|    |                                           |                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)    |
|    |                                           |                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio) |
|    |                                           |                | Fenol                                     |
|    |                                           |                | Acetaldeído                               |
|    |                                           |                | Xileno (Xilol)                            |
|    |                                           |                | Mercúrio Elementar                        |
|    |                                           |                | Álcool n-Propílico                        |
|    |                                           |                | Bromo                                     |
|    |                                           |                | Álcool Isoamílico                         |
|    |                                           |                | Álcool Isobutílico                        |
|    |                                           |                | Álcool Etilico                            |
|    |                                           |                | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)        |
|    |                                           |                | Álcool Metílico (Metanol)                 |
|    |                                           |                | Anilina                                   |
|    |                                           |                | Éter Etilico                              |
|    |                                           |                | Acetona                                   |
|    |                                           |                | Acetonitrila                              |
|    |                                           |                | Clorofórmio                               |
|    |                                           |                | Ciclohexano                               |
|    |                                           |                | Ciclohexanol                              |
|    |                                           |                | Cloreto de Metileno                       |
|    |                                           |                | Formaldeído (Formol)                      |
|    |                                           |                | Tetracloro de Carbono                     |
| 12 | Laboratório de Química Orgânica – Sala 35 | Químico        | Acetato de Etila                          |
|    |                                           |                | Ácido Fosfórico                           |
|    |                                           |                | Ácido Nítrico                             |
|    |                                           |                | Ácido Sulfúrico                           |
|    |                                           |                | Álcalis Cáusticos (hidróxido de potássio) |
|    |                                           |                | Álcalis Cáusticos (hidróxido de sódio)    |
|    |                                           |                | Acetato de Etila                          |
|    |                                           |                | Acetona                                   |
|    |                                           |                | Acetonitrila                              |
|    |                                           |                | Ácido Acético                             |
|    |                                           |                | Ácido Clorídrico                          |
|    |                                           |                | Álcool Etilico                            |
|    |                                           |                | Álcool Isoamílico                         |
|    |                                           |                | Álcool Isobutílico                        |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | SETOR                                               | TIPO DE AGENTE | AGENTE A SER AVALIADO                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                     |                | Álcool Isopropílico                                                                                                |
|    |                                                     |                | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                          |
|    |                                                     |                | Amônia                                                                                                             |
|    |                                                     |                | Cloreto de Metileno                                                                                                |
|    |                                                     |                | Éter Etílico                                                                                                       |
|    |                                                     |                | Tetracloro de Carbono                                                                                              |
| 13 | Laboratório de Pesquisa                             | Físico         | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora. |
|    |                                                     |                | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                 |
|    |                                                     | Químico        | Ácido Sulfúrico                                                                                                    |
|    |                                                     |                | Ácido Fosfórico                                                                                                    |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                             |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                          |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Óxido de Sódio)                                                                                 |
|    |                                                     |                | Acetona                                                                                                            |
|    |                                                     |                | Ácido Acético                                                                                                      |
|    |                                                     |                | Ácido Clorídrico                                                                                                   |
|    |                                                     |                | Álcool Etílico                                                                                                     |
|    |                                                     |                | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                          |
|    |                                                     |                | Cloreto de Metileno                                                                                                |
|    |                                                     |                | Etanol (Acetaldeído)                                                                                               |
|    |                                                     |                | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.                                                         |
|    |                                                     |                | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                 |
| 14 | Laboratório de Química Geral e Inorgânica – Sala 36 | Químico        | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                             |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                          |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                             |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                            |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                |
|    |                                                     |                | Ácido Fosfórico                                                                                                    |
|    |                                                     |                | Ácido Nítrico                                                                                                      |
|    |                                                     |                | Ácido Sulfúrico                                                                                                    |
|    |                                                     |                | Acetaldeído                                                                                                        |
|    |                                                     |                | Acetato de Etila                                                                                                   |
|    |                                                     |                | Acetona                                                                                                            |
|    |                                                     |                | Acetonitrila                                                                                                       |
|    |                                                     |                | Ácido Acético                                                                                                      |
|    |                                                     |                | Ácido Clorídrico                                                                                                   |
|    |                                                     |                | Álcool Etílico                                                                                                     |
|    |                                                     |                | Álcool Isoamílico                                                                                                  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | SETOR                                       | TIPO DE AGENTE | AGENTE A SER AVALIADO                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                             |                | Álcool Isobutílico                                                                                                                        |
|    |                                             |                | Álcool Isopropílico                                                                                                                       |
|    |                                             |                | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                 |
|    |                                             |                | Amônia                                                                                                                                    |
|    |                                             |                | Cloreto de Metileno                                                                                                                       |
|    |                                             |                | Éter Etílico                                                                                                                              |
|    |                                             | Físico         | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.        |
|    |                                             |                | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                        |
|    |                                             |                | Ácido Sulfúrico                                                                                                                           |
|    |                                             |                | Ácido Fosfórico                                                                                                                           |
| 15 | Laboratório de Físico-Química – Sala 35D    | Químico        | Ácido Nítrico                                                                                                                             |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                    |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)                                                                                                 |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                    |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                   |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                 |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                                       |
|    |                                             |                | Acetaldeído                                                                                                                               |
|    |                                             |                | Ácido Acético                                                                                                                             |
|    |                                             |                | Ácido Clorídrico                                                                                                                          |
|    |                                             |                | Álcool Etílico                                                                                                                            |
|    |                                             |                | Amônia                                                                                                                                    |
|    |                                             |                | Cloro                                                                                                                                     |
|    |                                             |                | Clorofórmio                                                                                                                               |
|    |                                             |                | Formaldeído (Formol)                                                                                                                      |
|    |                                             | Físico         | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento |
| 16 | Laboratório de Química Analítica – Sala 35E | Químico        | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                    |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)                                                                                                 |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                    |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                 |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                   |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                                       |
|    |                                             |                | Alcalis Cáusticos (Óxido de Sódio)                                                                                                        |
|    |                                             |                | Ácido Nítrico                                                                                                                             |
|    |                                             |                | Ácido Fosfórico                                                                                                                           |
|    |                                             |                | Ácido Sulfúrico                                                                                                                           |
|    |                                             |                | Acetaldeído                                                                                                                               |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | SETOR                                               | TIPO DE AGENTE | AGENTE A SER AVALIADO                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                     |                | Ácido Acético                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                     |                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                                        |
|    |                                                     |                | Álcool Etílico                                                                                                                                                                                                          |
|    |                                                     |                | Amônia                                                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                     |                | Cloreto de Metileno                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                | Cloro                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                                     |                | Clorofórmio                                                                                                                                                                                                             |
|    |                                                     |                | Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                                                                    |
|    |                                                     | Físico         | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                              |
|    |                                                     |                | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                      |
| 17 | Laboratório de Biologia                             | Químico        | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                     |                | Ácido Acético                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                     |                | Álcool Etílico                                                                                                                                                                                                          |
|    |                                                     | Físico         | Calor proveniente da estufa e forno                                                                                                                                                                                     |
| 18 | Laboratório de Física – Sala 37                     | Físico         | Ruído proveniente do motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante.                                                                                                                                           |
| 19 | Laboratório de Hidráulica (Hidrologia e Saneamento) | Químico        | Cloro                                                                                                                                                                                                                   |
| 20 | Laboratório de Saneamento e Microbiologia           | Químico        | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Cálcio)                                                                                                                                                                                 |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                                                                               |
|    |                                                     |                | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                     |                | Ácido Nítrico                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                     |                | Ácido Oxálico                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                     |                | Ácido Acético                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                     |                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                                        |
|    |                                                     |                | Álcool Etílico                                                                                                                                                                                                          |
|    |                                                     |                | Cloro                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                                     |                | Dióxido de Enxofre                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                                     | Físico         | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento. |
|    |                                                     |                | Ruído proveniente do compressor, liquidificador e bomba a vácuo                                                                                                                                                         |
| 21 | Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar I          | Químico        | Ácido Nítrico                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                     |                | Ácido Oxálico                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                     |                | Ácido Fosfórico                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                     |                | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                     |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                                                                                                 |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | SETOR                                           | TIPO DE AGENTE | AGENTE A SER AVALIADO                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                 |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                         |
|    |                                                 |                | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                                      |
|    |                                                 |                | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)                                                                                                                                      |
|    |                                                 |                | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                                                         |
|    |                                                 |                | Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                                                                            |
|    |                                                 |                | Alcalis Cáusticos (Óxido de Sódio)                                                                                                                                             |
|    |                                                 |                | Ácido Acético                                                                                                                                                                  |
|    |                                                 |                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                               |
|    |                                                 |                | Álcool Etilico                                                                                                                                                                 |
|    |                                                 |                | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                      |
|    |                                                 |                | Amônia                                                                                                                                                                         |
|    |                                                 |                | Ciclohexano                                                                                                                                                                    |
|    |                                                 |                | Clorofórmio                                                                                                                                                                    |
|    |                                                 |                | Etanol (Acetaldeído)                                                                                                                                                           |
|    |                                                 |                | Éter Etilico                                                                                                                                                                   |
|    |                                                 |                | Fenol                                                                                                                                                                          |
|    |                                                 |                | Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                           |
|    |                                                 |                | Mercúrio Elementar                                                                                                                                                             |
|    |                                                 |                | Tolueno (Toluol)                                                                                                                                                               |
|    |                                                 |                | Xileno (Xilol)                                                                                                                                                                 |
|    |                                                 | Físico         | Calor proveniente da mufla, estufa elétrica, placa aquecedora, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora, estufa de esterilização e autoclave. |
| 22 | Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar II     | Químico        | Álcool Etilico,                                                                                                                                                                |
|    |                                                 |                | Ciclohexano                                                                                                                                                                    |
|    |                                                 |                | Ciclohexanol                                                                                                                                                                   |
|    |                                                 |                | Etanol (Acetaldeído)                                                                                                                                                           |
|    |                                                 |                | Mercúrio Elementar                                                                                                                                                             |
|    |                                                 |                | Tolueno (Toluol)                                                                                                                                                               |
|    |                                                 |                | Xileno (Xilol)                                                                                                                                                                 |
|    |                                                 | Físico         | Ruído proveniente do compressor                                                                                                                                                |
| 23 | Cantina                                         | Físico         | Calor proveniente do fogão                                                                                                                                                     |
| 24 | Coordenadoria de Manutenção                     | Químico        | Poeira Mineral – Sílica                                                                                                                                                        |
|    |                                                 | Físico         | Ruído da serra mármore, martelo, furadeira, martelete, serra circular, plana elétrica, Parafusadeira, serra tico-tico e torno de bancada.                                      |
| 25 | Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI) | Químico        | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

### APÊNDICE D - TABELA DE AMBIENTES DE TRABALHO

| Nº | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                                                        | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                        | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | CA001/2019         | Guarita Principal                                                                                    | Postura inadequada.                                                      | 04.02.001                |
|    |                    |                                                                                                      | Roubo, violência                                                         | 06.01.005                |
|    |                    |                                                                                                      | Trabalho noturno                                                         | -                        |
| 2  | CA002/2019         | Sala de Aula 43                                                                                      | Não existente                                                            | 09.01.001                |
| 3  | CA003/2019         | Sala de Aula 44                                                                                      | Não existente                                                            | 09.01.001                |
| 4  | CA004/2019         | Sala de Aula 45                                                                                      | Fiação exposta da tomada                                                 | 06.01.003                |
| 5  | CA005/2019         | Recepção da Coordenadoria de Gestão de Turismo (CGT) / Coordenadoria de Hospitalidade e Lazer (COHL) | Postura inadequada.                                                      | 04.02.001                |
| 6  | CA006/2019         | Coordenadoria de Gestão de Turismo (CGT) / Coordenadoria de Hospitalidade e Lazer (COHL)             | Postura inadequada.                                                      | 04.02.001                |
| 7  | CA007/2019         | Laboratório Observatório de Turismo / Escritório Modelo                                              | Extintor em desacordo com as normas                                      | -                        |
|    |                    |                                                                                                      | Hidrante em desacordo com as normas                                      | -                        |
|    |                    |                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 04.02.001                |
| 8  | CA008/2019         | Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)                                                              | Ácaros, bactérias e fungos                                               | -                        |
|    |                    |                                                                                                      | Extintor em desacordo com as normas                                      | -                        |
|    |                    |                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 04.02.001                |
| 9  | RCA009/2019        | Coordenação Gráfica da Reitoria                                                                      | Extintor em desacordo com as normas                                      | -                        |
|    |                    |                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 04.02.001                |
| 10 | RCA010/2019        | Sala Designer                                                                                        | Postura inadequada.                                                      | 04.02.001                |
|    |                    |                                                                                                      | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora e impressora              | 05.01.015                |
|    |                    |                                                                                                      | Calor proveniente da encadernadora e laminadora                          | 01.01.016                |
| 11 | RCA011/2019        | Produção Gráfica                                                                                     | Corte da pele por papel                                                  | 05.01.015                |
|    |                    |                                                                                                      | Extintor em desacordo com as normas                                      | -                        |
|    |                    |                                                                                                      | Guilhotina                                                               | 05.01.015                |
|    |                    |                                                                                                      | Negro de fumo e Poliéster.                                               | 02.01.617                |
|    |                    |                                                                                                      | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora, grampeadora e impressora | 01.01.002                |
|    |                    |                                                                                                      | Transporte manual de carga                                               | 04.01.006                |
| 12 | CA012/2019         | Coordenadoria de Produção Gráfica (CPG)                                                              | Corte da pele por papel                                                  | 05.01.015                |
|    |                    |                                                                                                      | Negro de fumo, sílica amorfa e Poliéster.                                | 02.01.617                |
|    |                    |                                                                                                      | Postura inadequada.                                                      | 04.02.001                |
|    |                    |                                                                                                      | Ruído proveniente da impressora e perfuradora                            | 01.01.002                |
|    |                    |                                                                                                      | Transporte manual de carga                                               | 04.01.006                |
| 13 | CA013/2019         | Empreeng                                                                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                      | -                        |
| 14 | CA014/2019         | Coordenadoria de Informática (COINF) - Sala 2A                                                       | Poeiras                                                                  | -                        |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                   | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS    | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|    |                    |                                                                 | Postura inadequada.                  | 04.02.001                |
| 15 | CA015/2019         | Laboratório de Pesquisa da COINF                                | Não existente                        | 09.01.001                |
| 16 | CA016/2019         | Coordenadoria de Laboratórios de Informática (COLINF) - Sala 2B | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)   | 02.01.077                |
|    |                    |                                                                 | Elettricidade em baixa tensão        | 06.01.003                |
|    |                    |                                                                 | Postura inadequada.                  | 04.02.001                |
| 17 | CA017/2019         | Laboratório 01                                                  | Extintor em desacordo com as normas  | -                        |
| 18 | CA018/2019         | Laboratório 03                                                  | Não existente                        | 09.01.001                |
| 19 | CA019/2019         | Laboratório 04                                                  | Não existente                        | 09.01.001                |
| 20 | CA020/2019         | Laboratório 05                                                  | Não existente                        | 09.01.001                |
| 21 | CA021/2019         | Laboratório 06                                                  | Não existente                        | 09.01.001                |
| 22 | CA022/2019         | Laboratório 07                                                  | Não existente                        | 09.01.001                |
| 23 | CA023/2019         | Laboratório 08                                                  | Extintor em desacordo com as normas  | -                        |
| 24 | CA024/2019         | Laboratório de Inclusão Social - Gestão de Turismo              | Não existente                        | 09.01.001                |
| 25 | CA025/2019         | Sala de Monitoria de Matemática                                 | Hidrante em desacordo com as normas  | -                        |
| 26 | CA026/2019         | Sala de Aula 1S                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 27 | CA027/2019         | Sala de Aula 2S                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 28 | CA028/2019         | Sala de Aula 3S                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 29 | CA029/2019         | Sala de Aula 4S                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 30 | CA030/2019         | Sala de Aula 5S                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 31 | CA031/2019         | Sala de Aula 6S                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 32 | CA032/2019         | Sala de Aula 7S                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 33 | CA033/2019         | Sala de Aula 8S                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 34 | CA034/2019         | Sala dos Professores                                            | Extintor em desacordo com as normas  | -                        |
| 35 | CA035/2019         | Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD)             | Postura inadequada.                  | 04.02.001                |
| 36 | CA036/2019         | Laboratório de Ensino da Matemática (LEM)                       | Não existente                        | 09.01.001                |
| 37 | CA037/2019         | Sala de Aula 09                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 38 | CA038/2019         | Sala de Aula 10                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 39 | CA039/2019         | Sala de Aula 11                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 40 | CA040/2019         | Sala de Aula 12                                                 | Hidrante em desacordo com as normas  | -                        |
| 41 | CA041/2019         | Sala de Aula 13                                                 | Não existente                        | 09.01.001                |
| 42 | CA042/2019         | Sala de Aula 14                                                 | Extintor em desacordo com as normas  | -                        |
| 43 | CA043/2019         | Laboratório de Segurança Professor Cícero José Farias           | Não existente                        | 09.01.001                |
| 44 | CA044/2019         | Sala do Tutor / Professor EAD                                   | Não existente                        | 09.01.001                |
| 45 | CA045/2019         | Coordenadoria de Petróleo e Gás (COPGÁS)                        | Postura inadequada.                  | 04.02.001                |
| 46 | CA046/2019         | Laboratório de Alimentos e Bebidas                              | Calor proveniente do forno elétrico. | 01.01.016                |
|    |                    |                                                                 | Manipulação de facas.                | 05.01.015                |
| 47 | CA047/2019         | Laboratório de Hospedagem (LAHOSP)                              | Não existente                        | 09.01.001                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                                | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS              | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 48 | CA048/2019         | Coordenadoria de Segurança do Trabalho (COSSET)                              | Infiltração nas paredes                        | -                        |
|    |                    |                                                                              | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 49 | CA049/2019         | Sala de Aula - 20A                                                           | Cupim                                          | -                        |
|    |                    |                                                                              | Infiltração nas paredes                        | -                        |
| 50 | CA050/2019         | Laboratório de Eletricidade Experimental e Medidas - Sala 20B                | Cupim                                          | -                        |
|    |                    |                                                                              | Eletricidade em baixa tensão                   | 06.01.003                |
| 51 | CA051/2019         | Coordenadoria do Curso Eletrotécnica                                         | Cupim                                          | -                        |
|    |                    |                                                                              | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
|    |                    |                                                                              | Cupim                                          | -                        |
| 52 | CA052/2019         | Laboratório de Informática - Sala 21                                         | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|    |                    |                                                                              | Infiltração nas paredes                        | -                        |
|    |                    |                                                                              | Cupim                                          | -                        |
| 53 | CA053/2019         | Laboratório de Máquinas – Sala 22                                            | Eletricidade em baixa tensão                   | 06.01.003                |
|    |                    |                                                                              | Hidrante em desacordo com as normas            | -                        |
|    |                    |                                                                              | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico | -                        |
|    |                    |                                                                              | Cupim                                          | -                        |
| 54 | CA054/2019         | Laboratório de Eletricidade Experimental e Medidas – Sala 23                 | Eletricidade em baixa tensão                   | 06.01.003                |
|    |                    |                                                                              | Fiação exposta da tomada                       | 06.01.003                |
|    |                    |                                                                              | Cupim                                          | -                        |
| 55 | CA055/2019         | Laboratório de Sistemas de Potência – Sala 24A                               | Eletricidade em baixa tensão                   | 06.01.003                |
|    |                    |                                                                              | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|    |                    |                                                                              | Cupim                                          | -                        |
| 56 | CA056/2019         | Laboratório de Instalações Elétricas – Sala 24B                              | Eletricidade em baixa tensão                   | 06.01.003                |
|    |                    |                                                                              | Estresse Térmico                               | 01.01.016                |
|    |                    |                                                                              | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico | -                        |
| 57 | CA057/2019         | Laboratório de Comandos Elétricos – Sala 25                                  | Cupim                                          | -                        |
|    |                    |                                                                              | Eletricidade em baixa tensão                   | 06.01.003                |
| 58 | CA058/2019         | Laboratório de Eletrônica de Potência e analógica - Linhas e Redes – Sala 26 | Cupim                                          | -                        |
|    |                    |                                                                              | Eletricidade em baixa tensão                   | 06.01.003                |
| 59 | CA059/2019         | Anexo da Coordenadoria de Assistência Estudantil (CAE)                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 60 | CA060/2019         | Sala de Reuniões - COED                                                      | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
| 61 | CA061/2019         | Coordenadoria de Edificações (COED)                                          | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 62 | CA062/2019         | Núcleo de Atendimento as Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)          | Estresse Térmico                               | 01.01.016                |
|    |                    |                                                                              | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
|    |                    |                                                                              | Ácido Sulfúrico                                | 02.01.050                |
| 63 | CA063/2019         | Laboratório Mecânica dos Solos / Geotecnia – Sala 27A                        | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)         | -                        |
|    |                    |                                                                              | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)         | 02.01.534                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                  | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                                                                                           | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |                    |                                                                | Álcool Etílico                                                                                                                                                                                              | 02.01.072                |
|    |                    |                                                                | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     | 05.01.009                |
|    |                    |                                                                | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           | 01.01.016                |
|    |                    |                                                                | Mercurio Elementar                                                                                                                                                                                          | 02.01.560                |
|    |                    |                                                                | Óleo mineral                                                                                                                                                                                                | 02.01.646                |
|    |                    |                                                                | Óleo queimado                                                                                                                                                                                               | 02.01.647                |
|    |                    |                                                                | Parafina                                                                                                                                                                                                    | 02.01.665                |
|    |                    |                                                                | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                     | -                        |
|    |                    |                                                                | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. | 01.01.002                |
| 64 | CA064/2019         | Sala de Atendimento - Coordenadoria de Engenharia Civil (COEC) | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | -                        |
| 65 | CA065/2019         | Gabinetes dos Docentes (COEC)                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | 09.01.001                |
|    |                    |                                                                | Acetona                                                                                                                                                                                                     | 02.01.021                |
|    |                    |                                                                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                            | 02.01.032                |
|    |                    |                                                                | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                            | 02.01.032                |
|    |                    |                                                                | Ácido Nítrico                                                                                                                                                                                               | 02.01.045                |
|    |                    |                                                                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                                                                                     | 02.01.531                |
|    |                    |                                                                | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                      | 02.01.534                |
|    |                    |                                                                | Álcool Etílico                                                                                                                                                                                              | 02.01.072                |
|    |                    |                                                                | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Xileno (Xilol))                                                                                                                                      | 05.01.009                |
|    |                    |                                                                | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                                                                             | 01.01.016                |
|    |                    |                                                                | Dióxido de Enxofre                                                                                                                                                                                          | 02.01.355                |
|    |                    |                                                                | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                            | 01.01.016                |
|    |                    |                                                                | Óleo mineral                                                                                                                                                                                                | 02.01.646                |
|    |                    |                                                                | Óleo queimado                                                                                                                                                                                               | 02.01.647                |
|    |                    |                                                                | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                     | -                        |
|    |                    |                                                                | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                                                                        | 01.01.002                |
| 67 | CA067/2019         | Coordenação de Engenharia Civil (COEC)                         | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | -                        |
|    |                    |                                                                | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | -                        |
|    |                    |                                                                | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 04.02.001                |
| 68 | CA068/2019         | Coordenadoria de Almoxarifado (COAL)                           | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | -                        |
|    |                    |                                                                | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | 04.02.001                |
| 69 | CA069/2019         | Almoxarifado 01                                                | Cupim                                                                                                                                                                                                       | -                        |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                          | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS              | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|    |                    |                                                        | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|    |                    |                                                        | Poeiras                                        | -                        |
|    |                    |                                                        | Transporte manual de carga                     | 04.01.006                |
|    |                    |                                                        | Cupim                                          | -                        |
| 70 | CA070/2019         | Almoxarifado 02                                        | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|    |                    |                                                        | Poeiras                                        | -                        |
|    |                    |                                                        | Transporte manual de carga                     | 04.01.006                |
| 71 | CA071/2019         | Sala de Aula 27D                                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 72 | CA072/2019         | Sala de Aula 27E                                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 73 | CA073/2019         | Sala de Aula 27F                                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 74 | CA074/2019         | Sala de Aula 27G                                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 75 | CA075/2019         | Sala de Aula 27H                                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 76 | CA076/2019         | Sala de Aula 27I                                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 77 | CA077/2019         | Sala de Aula 27J                                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 78 | CA078/2019         | Coordenação de Laboratório de Edificações (COLED)      | Hidrante em desacordo com as normas            | -                        |
|    |                    |                                                        | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 79 | CA079/2019         | Laboratório de Eletrônica Digital – Sala 29            | Elettricidade em baixa tensão                  | 06.01.003                |
| 80 | CA080/2019         | Laboratório de Sistemas Programáveis e Redes – Lab. 30 | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
| 81 | CA081/2019         | Laboratório Unificado de Pesquisas Aplicadas (LUPA)    | Elettricidade em baixa tensão                  | 06.01.003                |
|    |                    |                                                        | Fumos metálicos                                | -                        |
|    |                    |                                                        | Percloro de Ferro                              | -                        |
| 82 | CA082/2019         | Laboratório de Automação e Controle – Lab. 31          | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico | -                        |
| 83 | CA083/2019         | Laboratório de Eletrônica Geral e Industrial – Lab. 32 | Elettricidade em baixa tensão                  | 06.01.003                |
| 84 | CA084/2019         | Laboratório de Estudos Avançados (LEA)                 | Elettricidade em baixa tensão                  | 06.01.003                |
|    |                    |                                                        | Fumos metálicos                                | -                        |
|    |                    |                                                        | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 85 | CA085/2019         | Laboratório de Eletrônica Computacional – Lab. 33      | Elettricidade em baixa tensão                  | 06.01.003                |
| 86 | CA086/2019         | Laboratório de Circuitos Elétricos – Lab. 34           | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|    |                    |                                                        | Elettricidade em baixa tensão                  | 06.01.003                |
| 87 | CA087/2019         | Coordenadoria de Eletrônica (COELN)                    | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|    |                    |                                                        | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 88 | CA088/2019         | Telefonia                                              | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 89 | CA089/2019         | Coordenação de Licenciatura de Matemática (COLIMA)     | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
|    |                    |                                                        | Queda de nível                                 | 05.01.015                |
| 90 | CA090/2019         | Sala de Apoio da COLIMA                                | Queda de nível                                 | 05.01.015                |
| 91 | CA091/2019         | Coordenadoria de Alimentos (COALI)                     | Infiltração nas paredes                        | -                        |
|    |                    |                                                        | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                                      | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                                                            | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |                    |                                                                                    | Queda de nível                                                                                                                                                               | 05.01.015                |
| 92 | CA092/2019         | Coordenadoria de Química (COQUI)                                                   | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                      | -                        |
|    |                    |                                                                                    | Postura inadequada.                                                                                                                                                          | 04.02.001                |
|    |                    |                                                                                    | Queda de nível                                                                                                                                                               | 05.01.015                |
| 93 | CA093/2019         | Gabinetes dos Docentes (COQUI, COLIQUI, COALI E Petróleo e Gás)                    | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                      | -                        |
|    |                    |                                                                                    | Queda de nível                                                                                                                                                               | 05.01.015                |
|    |                    |                                                                                    | Ácido Acético                                                                                                                                                                | 02.01.024                |
|    |                    |                                                                                    | Acetaldeído                                                                                                                                                                  | 02.01.001                |
|    |                    |                                                                                    | Acetato de Etila                                                                                                                                                             | -                        |
|    |                    |                                                                                    | Acetona                                                                                                                                                                      | 02.01.021                |
|    |                    |                                                                                    | Acetonitrila                                                                                                                                                                 | 02.01.023                |
|    |                    |                                                                                    | Ácido Fórmico                                                                                                                                                                | 02.01.040                |
|    |                    |                                                                                    | Álcool Etilico                                                                                                                                                               | 02.01.072                |
|    |                    |                                                                                    | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                                           | 02.01.077                |
|    |                    |                                                                                    | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                    | 02.01.080                |
| 94 | CA094/2019         | Laboratório de Cromatografia / Coordenadoria dos Laboratórios de Química (COLAQUI) | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)). | 05.01.009                |
|    |                    |                                                                                    | Cloreto de Metileno                                                                                                                                                          | 02.01.221                |
|    |                    |                                                                                    | Clorofórmio                                                                                                                                                                  | 02.01.242                |
|    |                    |                                                                                    | Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                         | 02.01.459                |
|    |                    |                                                                                    | Óleo Mineral                                                                                                                                                                 | 02.01.646                |
|    |                    |                                                                                    | Postura inadequada.                                                                                                                                                          | 04.02.001                |
|    |                    |                                                                                    | Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                                               | 01.01.002                |
|    |                    |                                                                                    | Acetato de Etila                                                                                                                                                             | -                        |
|    |                    |                                                                                    | Acetona                                                                                                                                                                      | 02.01.021                |
|    |                    |                                                                                    | Ácido Acético                                                                                                                                                                | 02.01.024                |
|    |                    |                                                                                    | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                             | 02.01.032                |
|    |                    |                                                                                    | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                                    | 02.01.533                |
|    |                    |                                                                                    | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                       | 02.01.534                |
|    |                    |                                                                                    | Álcool Etilico                                                                                                                                                               | 02.01.072                |
|    |                    |                                                                                    | Álcool Isoamílico                                                                                                                                                            | 02.01.074                |
|    |                    |                                                                                    | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                                           | 02.01.077                |
|    |                    |                                                                                    | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                    | 02.01.080                |
| 95 | CA095/2019         | Laboratório de Microbiologia (Sala 35C)                                            | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))          | 05.01.009                |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA          | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                                        | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|----|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |                    |                                        | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora     | 01.01.016                |
|    |                    |                                        | Meio de cultura                                                                                                                                          | -                        |
|    |                    |                                        | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                       | 01.01.002                |
|    |                    |                                        | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                           | 06.01.002                |
| 96 | CA096/2019         | Laboratório de Bromatologia (Sala 35B) | Ácido Clorídrico                                                                                                                                         | 02.01.032                |
|    |                    |                                        | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                          | 02.01.050                |
|    |                    |                                        | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                   | 02.01.534                |
|    |                    |                                        | Amônia                                                                                                                                                   | 02.01.095                |
|    |                    |                                        | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão. | 01.01.016                |
|    |                    |                                        | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                      | -                        |
|    |                    |                                        | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                      | -                        |
|    |                    |                                        | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                      | 01.01.002                |
|    |                    |                                        | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                           | 06.01.002                |
|    |                    |                                        | Acetaldeído                                                                                                                                              | 02.01.001                |
| 97 | CA097/2019         | Almoxarifado Químico                   | Acetato de Etila                                                                                                                                         | -                        |
|    |                    |                                        | Acetona                                                                                                                                                  | 02.01.021                |
|    |                    |                                        | Acetonitrila                                                                                                                                             | 02.01.023                |
|    |                    |                                        | Ácido Acético                                                                                                                                            | 02.01.024                |
|    |                    |                                        | Ácido Clorídrico                                                                                                                                         | 02.01.032                |
|    |                    |                                        | Ácido Fórmico                                                                                                                                            | 02.01.040                |
|    |                    |                                        | Ácido Fosfórico                                                                                                                                          | 02.01.041                |
|    |                    |                                        | Ácido Nítrico                                                                                                                                            | 02.01.045                |
|    |                    |                                        | Ácido Oxálico                                                                                                                                            | 02.01.046                |
|    |                    |                                        | Ácido Pírico                                                                                                                                             | 02.01.048                |
|    |                    |                                        | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                          | 02.01.050                |
|    |                    |                                        | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)                                                                                                                | -                        |
|    |                    |                                        | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                                   | -                        |
|    |                    |                                        | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                                  | 02.01.531                |
|    |                    |                                        | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                | 02.01.533                |
|    |                    |                                        | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                   | 02.01.534                |
|    |                    |                                        | Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                                                      | 02.01.653                |
|    |                    |                                        | Álcool Etilico                                                                                                                                           | 02.01.072                |
|    |                    |                                        | Álcool Isoamílico                                                                                                                                        | 02.01.074                |
|    |                    |                                        | Álcool Isobutílico                                                                                                                                       | 02.01.074                |
|    |                    |                                        | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                       | 02.01.077                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA             | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                                                                                                   | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|----|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |                    |                                           | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                                                           | 02.01.080                |
|    |                    |                                           | Álcool n-Propílico                                                                                                                                                                                                  | 02.01.081                |
|    |                    |                                           | Anilina                                                                                                                                                                                                             | 02.01.102                |
|    |                    |                                           | Armazenamento de inflamáveis líquidos                                                                                                                                                                               | 05.01.009                |
|    |                    |                                           | Bromo                                                                                                                                                                                                               | 02.01.143                |
|    |                    |                                           | Ciclohexano                                                                                                                                                                                                         | 02.01.192                |
|    |                    |                                           | Ciclohexanol                                                                                                                                                                                                        | 02.01.193                |
|    |                    |                                           | Cloreto de Metileno                                                                                                                                                                                                 | 02.01.221                |
|    |                    |                                           | Clorofórmio                                                                                                                                                                                                         | 02.01.242                |
|    |                    |                                           | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                    | 01.01.016                |
|    |                    |                                           | Éter Etílico                                                                                                                                                                                                        | 02.01.393                |
|    |                    |                                           | Fenol                                                                                                                                                                                                               | 02.01.437                |
|    |                    |                                           | Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                                                                | 02.01.459                |
|    |                    |                                           | Mercúrio Elementar                                                                                                                                                                                                  | 02.01.560                |
|    |                    |                                           | Tetracloro de Carbono                                                                                                                                                                                               | 02.01.772                |
| 98 | CA098/2019         | Laboratório de Química Orgânica – Sala 35 | Xileno (Xilol)                                                                                                                                                                                                      | 02.01.838                |
|    |                    |                                           | Acetato de Etila                                                                                                                                                                                                    | -                        |
|    |                    |                                           | Acetona                                                                                                                                                                                                             | 02.01.021                |
|    |                    |                                           | Acetonitrila                                                                                                                                                                                                        | 02.01.023                |
|    |                    |                                           | Ácido Acético                                                                                                                                                                                                       | 02.01.024                |
|    |                    |                                           | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                                    | 02.01.032                |
|    |                    |                                           | Ácido Fosfórico                                                                                                                                                                                                     | 02.01.041                |
|    |                    |                                           | Ácido Nítrico                                                                                                                                                                                                       | 02.01.045                |
|    |                    |                                           | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                                                     | 02.01.050                |
|    |                    |                                           | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                                                                           | 02.01.533                |
|    |                    |                                           | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                              | 02.01.534                |
|    |                    |                                           | Álcool Etílico                                                                                                                                                                                                      | 02.01.072                |
|    |                    |                                           | Álcool Isoamílico                                                                                                                                                                                                   | 02.01.074                |
|    |                    |                                           | Álcool Isobutílico                                                                                                                                                                                                  | 02.01.075                |
|    |                    |                                           | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                                                                                  | 02.01.077                |
|    |                    |                                           | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                                                           | 02.01.080                |
|    |                    |                                           | Amônia                                                                                                                                                                                                              | 02.01.095                |
|    |                    |                                           | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etílico) | 05.01.009                |
|    |                    |                                           | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                  | 01.01.016                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                       | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                               | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                    |                                                     | Cloreto de Metileno                                                                                                             | 02.01.221                |
|     |                    |                                                     | Éter Etilico                                                                                                                    | 02.01.393                |
|     |                    |                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                             | -                        |
|     |                    |                                                     | Óleo Mineral                                                                                                                    | 02.01.646                |
|     |                    |                                                     | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                              | 01.01.002                |
|     |                    |                                                     | Tetracloro de Carbono                                                                                                           | 02.01.772                |
|     |                    |                                                     | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                  | 06.01.002                |
| 99  | CA099/2019         | Laboratório de Pesquisa                             | Acetona                                                                                                                         | 02.01.021                |
|     |                    |                                                     | Ácido Acético                                                                                                                   | 02.01.024                |
|     |                    |                                                     | Ácido Clorídrico                                                                                                                | 02.01.032                |
|     |                    |                                                     | Ácido Fosfórico                                                                                                                 | 02.01.041                |
|     |                    |                                                     | Ácido Sulfúrico                                                                                                                 | 02.01.050                |
|     |                    |                                                     | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                       | 02.01.533                |
|     |                    |                                                     | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                          | 02.01.534                |
|     |                    |                                                     | Alcalis Cáusticos (Óxido de Sódio)                                                                                              | -                        |
|     |                    |                                                     | Alcool Etilico                                                                                                                  | 02.01.072                |
|     |                    |                                                     | Alcool Metílico (Metanol)                                                                                                       | 02.01.080                |
|     |                    |                                                     | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Alcool Etilico, Alcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído)) | 05.01.009                |
|     |                    |                                                     | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.                                                                      | 01.01.016                |
|     |                    |                                                     | Cloreto de Metileno                                                                                                             | 02.01.221                |
|     |                    |                                                     | Etanol (Acetaldeído)                                                                                                            | 02.01.383                |
|     |                    |                                                     | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                              | 01.01.002                |
| 100 | CA100/2019         | Laboratório de Química Geral e Inorgânica – Sala 36 | Acetaldeído                                                                                                                     | 02.01.001                |
|     |                    |                                                     | Acetato de Etila                                                                                                                | -                        |
|     |                    |                                                     | Acetona                                                                                                                         | 02.01.021                |
|     |                    |                                                     | Acetonitrila                                                                                                                    | 02.01.023                |
|     |                    |                                                     | Ácido Acético                                                                                                                   | 02.01.024                |
|     |                    |                                                     | Ácido Clorídrico                                                                                                                | 02.01.032                |
|     |                    |                                                     | Ácido Fosfórico                                                                                                                 | 02.01.041                |
|     |                    |                                                     | Ácido Nítrico                                                                                                                   | 02.01.045                |
|     |                    |                                                     | Ácido Sulfúrico                                                                                                                 | 02.01.050                |
|     |                    |                                                     | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                          | -                        |
|     |                    |                                                     | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                         | 02.01.531                |
|     |                    |                                                     | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                       | 02.01.533                |
|     |                    |                                                     | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                          | 02.01.534                |
|     |                    |                                                     | Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                             | 02.01.653                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                      | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                                                                                                                | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                    |                                                    | Álcool Etilico                                                                                                                                                                                                                   | 02.01.072                |
|     |                    |                                                    | Álcool Isoamílico                                                                                                                                                                                                                | 02.01.074                |
|     |                    |                                                    | Álcool Isobutílico                                                                                                                                                                                                               | 02.01.075                |
|     |                    |                                                    | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                                                                                               | 02.01.077                |
|     |                    |                                                    | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                                                                        | 02.01.080                |
|     |                    |                                                    | Amônia                                                                                                                                                                                                                           | 02.01.095                |
|     |                    |                                                    | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico) | 05.01.009                |
|     |                    |                                                    | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                               | 01.01.016                |
|     |                    |                                                    | Cloro de Metileno                                                                                                                                                                                                                | 02.01.221                |
|     |                    |                                                    | Éter Etilico                                                                                                                                                                                                                     | 02.01.393                |
|     |                    |                                                    | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                              | -                        |
|     |                    |                                                    | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                     | 02.01.646                |
|     |                    |                                                    | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                               | 01.01.002                |
|     |                    |                                                    | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                              | 04.02.001                |
| 101 | CA101/2019         | Coordenadoria de Licenciatura em Química (COLIQUI) | Não existente                                                                                                                                                                                                                    | 09.01.001                |
| 102 | CA102/2019         | Sala de Monitoria de Química                       | Acetaldeído                                                                                                                                                                                                                      | 02.01.001                |
| 103 | CA103/2019         | Laboratório de Físico-Química – Sala 35D           | Ácido Acético                                                                                                                                                                                                                    | 02.01.024                |
|     |                    |                                                    | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                                                 | 02.01.032                |
|     |                    |                                                    | Ácido Fosfórico                                                                                                                                                                                                                  | 02.01.041                |
|     |                    |                                                    | Ácido Nítrico                                                                                                                                                                                                                    | 02.01.045                |
|     |                    |                                                    | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                                                                  | 02.01.050                |
|     |                    |                                                    | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)                                                                                                                                                                                        | -                        |
|     |                    |                                                    | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                                                                                                           | -                        |
|     |                    |                                                    | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                                                                                                          | 02.01.531                |
|     |                    |                                                    | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                                                                                        | 02.01.533                |
|     |                    |                                                    | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                                           | 02.01.534                |
|     |                    |                                                    | Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                                                                                                                              | 02.01.653                |
|     |                    |                                                    | Álcool Etilico                                                                                                                                                                                                                   | 02.01.072                |
|     |                    |                                                    | Amônia                                                                                                                                                                                                                           | 02.01.095                |
|     |                    |                                                    | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                               | 05.01.009                |
|     |                    |                                                    | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                        | 01.01.016                |
|     |                    |                                                    | Cloro                                                                                                                                                                                                                            | 02.01.228                |
|     |                    |                                                    | Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                      | 02.01.242                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                       | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                          | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                    |                                                     | Formaldeído (Formol)                                                                                                                       | 02.01.459                |
|     |                    |                                                     | Óleo Mineral                                                                                                                               | 02.01.646                |
|     |                    |                                                     | Acetaldeído                                                                                                                                | 02.01.001                |
|     |                    |                                                     | Ácido Acético                                                                                                                              | 02.01.024                |
|     |                    |                                                     | Ácido Clorídrico                                                                                                                           | 02.01.032                |
|     |                    |                                                     | Ácido Fosfórico                                                                                                                            | 02.01.041                |
|     |                    |                                                     | Ácido Nítrico                                                                                                                              | 02.01.045                |
|     |                    |                                                     | Ácido Sulfúrico                                                                                                                            | 02.01.050                |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)                                                                                                  | -                        |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                     | -                        |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                    | 02.01.531                |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                  | 02.01.533                |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                     | 02.01.534                |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                                        | 02.01.653                |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Óxido de Sódio)                                                                                                         | -                        |
|     |                    |                                                     | Álcool Etilíco                                                                                                                             | 02.01.072                |
|     |                    |                                                     | Amônia                                                                                                                                     | 02.01.095                |
|     |                    |                                                     | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilíco)                                                         | 05.01.009                |
|     |                    |                                                     | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora. | 01.01.016                |
|     |                    |                                                     | Cloreto de Metileno                                                                                                                        | 02.01.221                |
|     |                    |                                                     | Cloro                                                                                                                                      | 02.01.228                |
|     |                    |                                                     | Clorofórmio                                                                                                                                | 02.01.242                |
|     |                    |                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                        | -                        |
|     |                    |                                                     | Formaldeído (Formol)                                                                                                                       | 02.01.459                |
|     |                    |                                                     | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                         | 01.01.002                |
| 105 | CA105/2019         | Sala de Vídeo – 35F                                 | Não existente                                                                                                                              | 09.01.001                |
|     |                    |                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                        | -                        |
| 106 | CA106/2019         | Coordenadoria de Saúde Escolar (COSE)               | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                            | 03.01.005                |
|     |                    |                                                     | Postura inadequada.                                                                                                                        | 04.02.001                |
|     |                    |                                                     | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                            | 03.01.005                |
|     |                    |                                                     | Postura inadequada.                                                                                                                        | 04.02.001                |
|     |                    |                                                     | Radiação ionizante (Raios-x)                                                                                                               | 01.01.012                |
| 108 | CA108/2019         | Coordenadoria de Saúde Escolar – Gabinete Médico    | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                            | 03.01.005                |
|     |                    |                                                     | Postura inadequada.                                                                                                                        | 04.02.001                |
| 109 | CA109/2019         | Coordenadoria de Saúde Escolar – Sala de Enfermagem | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                            | 03.01.005                |
|     |                    |                                                     | Postura inadequada.                                                                                                                        | 04.02.001                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                       | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 110 | CA110/2019         | Coordenadoria de Ciência da Natureza (CCNAT)        | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                 | -                        |
|     |                    |                                                     | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 04.02.001                |
| 111 | CA111/2019         | Laboratório de Biologia                             | Ácido Acético                                                                                                                                                                                                           | 02.01.024                |
|     |                    |                                                     | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                                                         | 02.01.050                |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                                  | 02.01.534                |
|     |                    |                                                     | Álcool Etílico                                                                                                                                                                                                          | 02.01.072                |
|     |                    |                                                     | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico)                                                                                                                                                                  | 05.01.009                |
|     |                    |                                                     | Calor proveniente da estufa e forno                                                                                                                                                                                     | 01.01.016                |
| 112 | CA112/2019         | Laboratório de Física – Sala 37                     | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                           | 06.01.003                |
|     |                    |                                                     | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                            | 02.01.646                |
|     |                    |                                                     | Ruído proveniente do motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante.                                                                                                                                           | 01.01.002                |
| 113 | CA113/2019         | Laboratório de Línguas - Sala 38                    | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     | -                        |
|     |                    |                                                     | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                | 06.01.003                |
| 114 | CA114/2019         | Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)         | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | -                        |
|     |                    |                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     | -                        |
|     |                    |                                                     | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     | -                        |
|     |                    |                                                     | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     | 04.02.001                |
| 115 | CA115/2019         | Laboratório de Hidráulica (Hidrologia e Saneamento) | Cloro                                                                                                                                                                                                                   | 02.01.228                |
|     |                    |                                                     | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     | -                        |
| 116 | CA116/2019         | Laboratório de Saneamento e Microbiologia           | Ácido Acético                                                                                                                                                                                                           | 02.01.024                |
|     |                    |                                                     | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                                                        | 02.01.032                |
|     |                    |                                                     | Ácido Nítrico                                                                                                                                                                                                           | 02.01.045                |
|     |                    |                                                     | Ácido Oxálico                                                                                                                                                                                                           | 02.01.046                |
|     |                    |                                                     | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                                                         | 02.01.050                |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Cálcio)                                                                                                                                                                                 | -                        |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                                                                               | 02.01.533                |
|     |                    |                                                     | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                                                                  | 02.01.534                |
|     |                    |                                                     | Álcool Etílico                                                                                                                                                                                                          | 02.01.072                |
|     |                    |                                                     | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                                   | 05.01.009                |
|     |                    |                                                     | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento. | 01.01.016                |
|     |                    |                                                     | Cloro                                                                                                                                                                                                                   | 02.01.228                |
|     |                    |                                                     | Dióxido de Enxofre                                                                                                                                                                                                      | 02.01.355                |
|     |                    |                                                     | Meio de cultura e análise de água, esgoto e coliformes.                                                                                                                                                                 | -                        |
|     |                    |                                                     | Ruído proveniente do compressor, liquidificador e bomba a vácuo                                                                                                                                                         | 01.01.002                |
| 117 | CA117/2019         | Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar I          | Ácido Acético                                                                                                                                                                                                           | 02.01.024                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA          | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                                                                   | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                    |                                        | Ácido Clorídrico                                                                                                                                                                    | 02.01.032                |
|     |                    |                                        | Ácido Fosfórico                                                                                                                                                                     | 02.01.041                |
|     |                    |                                        | Ácido Nítrico                                                                                                                                                                       | 02.01.045                |
|     |                    |                                        | Ácido Oxálico                                                                                                                                                                       | 02.01.046                |
|     |                    |                                        | Ácido Sulfúrico                                                                                                                                                                     | 02.01.050                |
|     |                    |                                        | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Potássio)                                                                                                                                           | -                        |
|     |                    |                                        | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)                                                                                                                                              | -                        |
|     |                    |                                        | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio)                                                                                                                                             | 02.01.531                |
|     |                    |                                        | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio)                                                                                                                                           | 02.01.533                |
|     |                    |                                        | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)                                                                                                                                              | 02.01.534                |
|     |                    |                                        | Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio)                                                                                                                                                 | 02.01.653                |
|     |                    |                                        | Álcalis Cáusticos (Óxido de Sódio)                                                                                                                                                  | -                        |
|     |                    |                                        | Álcool Etilico                                                                                                                                                                      | 02.01.072                |
|     |                    |                                        | Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                           | 02.01.080                |
|     |                    |                                        | Amônia                                                                                                                                                                              | 02.01.095                |
|     |                    |                                        | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)) | 05.01.009                |
|     |                    |                                        | Calor proveniente da mufla, estufa elétrica, placa aquecedora, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora, estufa de esterilização e autoclave.      | 01.01.016                |
|     |                    |                                        | Ciclohexano                                                                                                                                                                         | 02.01.192                |
|     |                    |                                        | Clorofórmio                                                                                                                                                                         | 02.01.242                |
|     |                    |                                        | Etanol (Acetaldeído)                                                                                                                                                                | 02.01.383                |
|     |                    |                                        | Éter Etilico                                                                                                                                                                        | 02.01.393                |
|     |                    |                                        | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | -                        |
|     |                    |                                        | Fenol                                                                                                                                                                               | 02.01.437                |
|     |                    |                                        | Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                                | 02.01.459                |
|     |                    |                                        | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                 | -                        |
|     |                    |                                        | Mercúrio Elementar                                                                                                                                                                  | 02.01.560                |
|     |                    |                                        | Tolueno (Toluol)                                                                                                                                                                    | 02.01.796                |
|     |                    |                                        | Xileno (Xilol)                                                                                                                                                                      | 02.01.838                |
| 118 | CA118/2019         | Recepção da Sala de Extensão da PROPEX | Não existente                                                                                                                                                                       | 09.01.001                |
| 119 | CA119/2019         | Sala de Extensão (PROPEX)              | Não existente                                                                                                                                                                       | 09.01.001                |
| 120 | CA120/2019         | Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)       | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                          | -                        |
|     |                    |                                        | Postura inadequada.                                                                                                                                                                 | 04.02.001                |
| 121 | CA121/2019         | Coordenação de Transporte (COTRANS)    | Acidentes de trânsito                                                                                                                                                               | 05.01.017                |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                           | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
| 122 | RCA122/2019        | Diretoria Geral de Bibliotecas (DGB)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                  | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
| 123 | CA123/2019         | Coordenadoria de Processamento Técnico (CPT) / Coordenadoria de Desenvolvimento e Coleções (CDC) / Coordenadoria de Recursos Informativos (CRI) / Coordenadoria de Treinamento e Capacitação (CTC) / Coordenadoria do Repositório Institucional do IFS (CRIFS) / Coordenadoria de Assistência Executiva de Bibliotecas (CAEX) | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                  | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Extintor em desacordo com as normas                                                                                         | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                         | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
| 124 | CA124/2019         | Sala de Aula 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não existente                                                                                                               | 09.01.001                |
| 125 | CA125/2019         | Laboratório de Primeiros Socorros                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não existente                                                                                                               | 09.01.001                |
| 126 | RCA126/2019        | Comissão Própria de Avaliação (CPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Álcool Etílico                                                                                                              | 02.01.072                |
| 127 | CA127/2019         | Laboratório de Pesquisa Multidisciplinar II                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)) | 05.01.009                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ciclohexano                                                                                                                 | 02.01.192                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ciclohexanol                                                                                                                | 02.01.193                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Etanol (Acetaldeído)                                                                                                        | 02.01.383                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Extintor em desacordo com as normas                                                                                         | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                         | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercurio Elementar                                                                                                          | 02.01.560                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Óleo mineral                                                                                                                | 02.01.646                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ruído proveniente do compressor                                                                                             | 01.01.002                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tolueno (Toluol)                                                                                                            | 02.01.796                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Xileno (Xilol)                                                                                                              | 02.01.838                |
| 128 | CA128/2019         | Mediotec - Sala 40D                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Não existente                                                                                                               | 09.01.001                |
| 129 | RCA129/2019        | Departamento de Educação a Distância (DEAD) – Espaço do Aluno                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                  | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
| 130 | RCA130/2019        | Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Pedagógico                                                                                                                                                                                                                                                                      | Extintor em desacordo com as normas                                                                                         | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
| 131 | RCA131/2019        | Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Direção                                                                                                                                                                                                                                                                         | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rachaduras no piso                                                                                                          | -                        |
| 132 | RCA132/2019        | Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Administrativo                                                                                                                                                                                                                                                                  | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
| 133 | RCA133/2019        | Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Edição/Estúdio                                                                                                                                                                                                                                                                  | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |
| 134 | RCA134/2019        | Departamento de Educação a Distância (DEAD) - Sala de Reunião                                                                                                                                                                                                                                                                 | Não existente                                                                                                               | 09.01.001                |
| 135 | CA135/2019         | Biblioteca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                  | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Extintor em desacordo com as normas                                                                                         | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Postura inadequada.                                                                                                         | 04.02.001                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                                                                                               | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS              | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| 136 | CA136/2019         | Coordenadoria de Biblioteca (COBIB)                                                                                                         | Ácaros, bactérias e fungos                     | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                             | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                             | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 137 | CA137/2019         | Biblioteca - Processamento Técnico                                                                                                          | Ácaros, bactérias e fungos                     | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                             | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                             | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 138 | CA138/2019         | Biblioteca - Catalogação                                                                                                                    | Ácaros, bactérias e fungos                     | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                             | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
|     |                    |                                                                                                                                             | Calor proveniente do fogão                     | 01.01.016                |
| 139 | CA139/2019         | Cantina                                                                                                                                     | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) | 06.01.002                |
| 140 | CA140/2019         | Coordenadoria de Ciências Humanas e Sociais (CCHS) / Coordenação da Educação Profissional Integrada à Educação de Jovens e Adultos (PROEJA) | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |
| 141 | CA141/2019         | Diretório Central do Estudantes (DCE)                                                                                                       | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
| 142 | CA142/2019         | Grêmio Estudantil 28 de Março                                                                                                               | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 143 | CA143/2019         | Sala de Aula 101                                                                                                                            | Fiação exposta da tomada                       | 06.01.003                |
| 144 | CA144/2019         | Sala de Aula 102                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 145 | CA145/2019         | Sala de Aula 103                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 146 | CA146/2019         | Sala de Aula 104                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 147 | CA147/2019         | Sala de Aula 105                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 148 | CA148/2019         | Sala de Aula 106                                                                                                                            | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
| 149 | CA149/2019         | Sala de Aula 107                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 150 | CA150/2019         | Sala de Pesquisa – Coordenação de Construção Civil                                                                                          | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 151 | CA151/2019         | Sala de Aula 201                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 152 | CA152/2019         | Sala de Aula 202                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 153 | CA153/2019         | Sala de Aula 203                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 154 | CA154/2019         | Sala de Aula 204                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 155 | CA155/2019         | Sala de Aula 205                                                                                                                            | Extintor em desacordo com as normas            | -                        |
| 156 | CA156/2019         | Sala de Aula 206                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 157 | CA157/2019         | Sala de Aula 207                                                                                                                            | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 158 | CA158/2019         | Sala de Pesquisa – Coordenação de Engenharia Civil                                                                                          | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 159 | CA159/2019         | Gabinete Docentes do Curso Tecnologia em Saneamento Ambiental – Ala A                                                                       | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 160 | CA160/2019         | Sala de Informática do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental                                                                          | Não existente                                  | 09.01.001                |
| 161 | CA161/2019         | Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental                                                                                | Postura inadequada.                            | 04.02.001                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                                             | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                                                                                                     | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 162 | CA162/2019         | Sala de Reunião do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental                            | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                   | -                        |
| 163 | CA163/2019         | Sala de Apoio ao Discente da Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
| 164 | CA164/2019         | Gabinete Docentes do Curso Tecnologia em Saneamento Ambiental – Ala B                     | Não existente                                                                                                                                         | 09.01.001                |
| 165 | CA165/2019         | Coordenadoria de Manutenção                                                               | Eleticidade em baixa tensão                                                                                                                           | 06.01.003                |
|     |                    |                                                                                           | Esgoto e fossas sépticas                                                                                                                              | 03.01.003                |
|     |                    |                                                                                           | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                   | -                        |
|     |                    |                                                                                           | Fumos Metálicos                                                                                                                                       | -                        |
|     |                    |                                                                                           | Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal                                                                                                                | -                        |
|     |                    |                                                                                           | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
|     |                    |                                                                                           | Pregos, ferros, vidros, farpas.                                                                                                                       | 05.01.015                |
|     |                    |                                                                                           | Queda de objetos.                                                                                                                                     | 05.01.004                |
|     |                    |                                                                                           | Ruído proveniente da serra mármore, martelo, furadeira, martelete, serra circular, plana elétrica, Parafusadeira, serra tico-tico e torno de bancada. | 01.01.002                |
|     |                    |                                                                                           | Tintas, solventes e vernizes                                                                                                                          | -                        |
|     |                    |                                                                                           | Transporte manual de carga                                                                                                                            | 04.01.006                |
| 166 | CA166/2019         | Ginásio Esportivo                                                                         | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                   | -                        |
| 167 | CA167/2019         | Ginásio Esportivo – Academia de Musculação                                                | Equipamentos, máquinas e cabos desgastados                                                                                                            | 05.01.015                |
| 168 | CA168/2019         | Ginásio Esportivo – Almoxarifado                                                          | Não existente                                                                                                                                         | 09.01.001                |
| 169 | CA169/2019         | Arquivo da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)                                        | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                            | -                        |
|     |                    |                                                                                           | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
| 170 | CA170/2019         | Ginásio Esportivo – Coordenação de Educação Física e Esporte (COEFE)                      | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
| 171 | CA171/2019         | Ginásio Esportivo – Sala de Aula (Educação Física)                                        | Não existente                                                                                                                                         | 09.01.001                |
| 172 | CA172/2019         | Ginásio Esportivo – Sala de Avaliação                                                     | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
| 173 | CA173/2019         | Coordenadoria de Saúde Escolar – Sala de Fisioterapia                                     | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                       | 03.01.005                |
|     |                    |                                                                                           | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
|     |                    |                                                                                           | Radiações Não-Ionizante (Laser)                                                                                                                       | 01.01.011                |
| 174 | CA174/2019         | Coordenadoria de Patrimônio (COPAT)                                                       | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
| 175 | CA175/2019         | Recepção do Prédio Administrativo                                                         | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                   | -                        |
|     |                    |                                                                                           | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
| 176 | CA176/2019         | Atendimento Individual                                                                    | Não existente                                                                                                                                         | 09.01.001                |
| 177 | CA177/2019         | Coordenação de Assistência Estudantil (CAE)                                               | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
| 178 | CA178/2019         | Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)                                        | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                   | -                        |
|     |                    |                                                                                           | Postura inadequada.                                                                                                                                   | 04.02.001                |
| 179 | CA179/2019         | Conformidade                                                                              | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                            | -                        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                                                                                                                      | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS   | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 180 | CA180/2019         | Gerência de Administração (GADM)                                                                                                                                   | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 181 | CA181/2019         | Coordenação de Licitações (COLIC) / Coordenadoria de Contratos (COC)                                                                                               | Ácaros, bactérias e fungos          | -                        |
| 182 | CA182/2019         | Sala de Reunião e Videoconferências                                                                                                                                | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 183 | CA183/2019         | Diretoria de Administração (DADM)                                                                                                                                  | Não existente                       | 09.01.001                |
| 184 | CA184/2019         | Gerência de Apoio e Inclusão (GAI)                                                                                                                                 | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 185 | CA185/2019         | Gabinete da Direção Geral (GDG)                                                                                                                                    | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 186 | CA186/2019         | Direção Geral (DG)                                                                                                                                                 | Extintor em desacordo com as normas | -                        |
| 187 | CA187/2019         | Gerência de Ensino Técnico (GET)                                                                                                                                   | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 188 | CA188/2019         | Coordenadoria de Planejamento (COPLAN)                                                                                                                             | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 189 | CA189/2019         | Gerência de Graduação (GGrad)                                                                                                                                      | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 190 | CA190/2019         | Coordenadoria de Horário Escolar (CHE)                                                                                                                             | Estresse Térmico                    | 01.01.016                |
| 191 | CA191/2019         | Diretoria de Ensino (DEN)                                                                                                                                          | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 192 | RCA192/2019        | Diretoria de Tecnologia da Informação - Recepção                                                                                                                   | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 193 | RCA193/2019        | Coordenadoria de Gerenciamento de Serviços de Tecnologia da Informação (CGSTI)                                                                                     | Extintor em desacordo com as normas | -                        |
| 194 | RCA194/2019        | Diretoria e Coordenadoria de Tecnologia da Informação - Sala Servidores 01                                                                                         | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 195 | RCA195/2019        | Diretoria e Coordenadoria de Tecnologia da Informação - Sala Servidores 02                                                                                         | Eletricidade em baixa tensão        | 06.01.003                |
| 196 | RCA196/2019        | Diretoria de Tecnologia da Informação - Coordenadoria de Infraestrutura e Manutenção de Redes (COIMR) / Coordenadoria de Gestão em Tecnologia da Informação (CGTI) | Eletricidade em baixa tensão        | 06.01.003                |
| 197 | RCA197/2019        | Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI)                                                                                                                        | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 198 | RCA198/2019        | Diretoria e Coordenadoria de Tecnologia da Informação - Sala dos Nobreaks                                                                                          | Eletricidade em baixa tensão        | 06.01.003                |
| 199 | RCA199/2019        | Coordenadoria de Segurança da Informação (COSEG)                                                                                                                   | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 200 | CA200/2019         | Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)                                                                                                                    | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)  | 02.01.077                |
|     |                    |                                                                                                                                                                    | Eletricidade em baixa tensão        | 06.01.003                |
|     |                    |                                                                                                                                                                    | Fumos metálicos                     | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                    | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |
| 201 | RCA201/2019        | Diretoria de Tecnologia da Informação - Governança de Tecnologia da Informação (GOVTI) / Escritório de Projetos (EPROJTI) / Escritório de Processos (EPROCTI)      | Estresse Térmico                    | 01.01.016                |
|     |                    |                                                                                                                                                                    | Postura inadequada.                 | 04.02.001                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | CÓDIGO DO AMBIENTE | AMBIENTE EXISTENTE NA EMPRESA                                                                                                                                                                          | FATORES DE RISCO A ELE ASSOCIADOS                                               | CÓDIGO DO FATOR DE RISCO |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 202 | RCA202/2019        | Diretoria de Tecnologia da Informação – Coordenação de Sistemas da Informação (CSI)                                                                                                                    | Postura inadequada.                                                             | 04.02.001                |
| 203 | RCA203/2019        | Coordenadoria de Tecnologia da Informação – Diretoria de Tecnologia da Informação – Coordenação de Telecomunicações (CTEL) / Coordenadoria de Manutenção e Suporte de Tecnologia da Informação (CMSTI) | Eletricidade em baixa tensão                                                    | 06.01.003                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                        | Fumos metálicos                                                                 | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                        | Postura inadequada.                                                             | 04.02.001                |
| 204 | CA204/2019         | Subestação                                                                                                                                                                                             | Eletricidade em alta e baixa tensão                                             | 06.01.003                |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                        | Extintor em desacordo com as normas                                             | -                        |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                        | Queda em altura                                                                 | 05.01.001                |
| 205 | CA205/2019         | Campo de Futebol                                                                                                                                                                                       | Radiação não-ionizante                                                          | 01.01.016                |
| 206 | CA206/2019         | Instalações Sanitárias - Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação                                                                                                                                     | Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo | 03.01.004                |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## APÊNDICE E - CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - FATORES DE RISCO

| Nº | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Acácia Viana Martins             | CA107/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).<br>Postura inadequada.<br>Radiação ionizante (Raios-x)               | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes / Protetor de tireoide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Avental plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos; |
| 2  | Adailton Alvares Carvalho        | CA121/2019                                  | Acidentes de trânsito<br>Postura inadequada.                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3  | Adilson Dionizio Dos Santos      | CA069/2019                                  | Cupim<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Poeiras<br>Transporte manual de carga                                | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                                  | CA070/2019                                  | Cupim<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Poeiras<br>Transporte manual de carga                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                  | CA068/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Postura inadequada.                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | Adriana Sodrê Doria              | CA181/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos<br>Postura inadequada.                                                                    | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5  | Alailson Rocha Santana           | CA109/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).<br>Postura inadequada.                                               | Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                  | CA106/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).<br>Postura inadequada.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | Alan Deivid Dos Santos Guimarães | CA097/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos<br>Ácido Oxálico, Ácido Pírico, Ácido Fosfórico, Ácido Acético, Ácido Nítrico, | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio), Fenol, Acetaldeído, Xileno (Xilol), Mercúrio Elementar, Álcool n-Propílico, Bromo, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico (Isopropanol), Álcool Metílico (Metanol), Anilina, Éter Etilico, Acetona, Acetonitrila, Clorofórmio, Ciclohexano, Ciclohexanol, Cloreto de Metileno, Formaldeído (Formol), Tetracloroeto de Carbono, Acetato de Etila. | sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                     |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                     | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                     |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                     | CA094/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                     |                                             | Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                       |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                                                                                            |                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | CA099/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído))<br>Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Sódio), Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Etanol (Acetaldeído)<br>Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.<br>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     | CA104/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etílico)<br>Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)<br>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador<br>Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora. |                                                                           |
|    |                     | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etílico |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     | CA098/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etílico)                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etílico, Tetracloro de Carbono                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR           | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                               |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                               |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7  | Alana Teles Silva             | CA180/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8  | Alberto Luís Gomes Araújo     | CA169/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra agentes biológicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                               | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra agentes biológicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                               |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                               | CA188/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9  | Aline Carvalho Peixoto        | CA107/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes / Protetor de tireoide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Avental plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                               |                                             | Radiação ionizante (Raios-x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10 | Álvaro Batista De Azevedo     | CA120/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | Ana Cecilia Da Costa Sinclair | CA097/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos<br>Ácido Oxálico, Ácido Pírico, Ácido Fosfórico, Ácido Acético, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio), Fenol, Acetaldeído, Xileno (Xilol), Mercúrio Elementar, Álcool n-Propílico, Bromo, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico (Isopropanol), Álcool Metílico (Metanol), Anilina, Éter Etilico, Acetona, Acetonitrila, | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Clorofórmio, Ciclohexano, Ciclohexanol, Cloreto de Metileno, Formaldeído (Formol), Tetracloro de Carbono, Acetato de Etila.<br>Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|    |                     | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)<br>Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia<br>Ruído proveniente do liquidificador<br>Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                |                                                                           |
|    |                     | CA094/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)).<br>Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)<br>Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.<br>Óleo Mineral<br>Postura inadequada. |                                                                           |
|    |                     | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)<br>Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool                                                                                                                                                         |                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Etílico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                       |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                             |                                                                           |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                            |                                                                           |
|    |                     | CA099/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído))                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Sódio), Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Etanol (Acetaldeído) |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.                                                                                                                                                                                      |                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | CA104/2019                                  | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                              |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|    |                     | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etílico)                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etílico |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR                  | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                             | <p>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador</p> <p>Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                      | CA098/2019                                  | <p>Extintor em desacordo com as normas</p> <p>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)</p> <p>Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)</p> <p>Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloro de Carbono</p> <p>Óleo Mineral</p> <p>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador</p> <p>Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12 | Ana Lucia Oliveira Filipin           | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13 | Antônio Carlos Simões De Oliveira    | CA174/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | Antônio Clisostomo Bandeira De Sousa | CA165/2019                                  | <p>Extintor em desacordo com as normas</p> <p>Fumos Metálicos</p> <p>Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Capacete classe B (aba frontal) com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR                        | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                            |                                             | <p>Pregos, ferros, vidros, farpas.</p> <p>Queda de objetos.</p> <p>Ruído proveniente da serra mármore, martelo, furadeira, martetele, serra circular, plana elétrica, Parafusadeira, serra tico-tico e torno de bancada.</p> <p>Transporte manual de carga</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>volantes / Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa / Protetor auditivo circum-auricular tipo concha para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos / Cinturões de segurança com TALABARTÊ em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura / Avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica / Manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>                                                                                                                              |
| 15 | Antônio Fabricio Soares Bispo Santos Silva | CA180/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16 | Antônio Sergio Oliveira Dos Santos         | CA097/2019                                  | <p>Armazenamento de inflamáveis líquidos</p> <p>Ácido Oxálico, Ácido Pírico, Ácido Fosfórico, Ácido Acético, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Alcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio), Fenol, Acetaldeído, Xileno (Xilol), Mercúrio Elementar, Álcool n-Propílico, Bromo, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico (Isopropanol), Álcool Metílico (Metanol), Anilina, Éter Etilico, Acetona, Acetonitrila, Clorofórmio, Ciclohexano, Ciclohexanol, Cloreto de Metileno, Formaldeído (Formol), Tetracloroeto de Carbono, Acetato de Etila.</p> <p>Estresse Térmico</p> | <p>Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;</p> |
|    |                                            | CA096/2019                                  | <p>Hidrante em desacordo com as normas</p> <p>Extintor em desacordo com as normas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                                       |                                                                           |
|    |                     | CA094/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)).                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             | Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                     |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |
|    |                     | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Alcalis Cásticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))<br>Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).<br>Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)<br>Meio de cultura<br>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador<br>Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora |                                                                           |
|    |                     | CA099/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído))<br>Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Sódio), Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Etanol (Acetaldeído)<br>Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.<br>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     | CA104/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                              |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|    |                     | CA100/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etílico)                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etílico |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR          | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                              |                                             | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              | CA098/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloro de Carbono |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17 | Arthur Leonardo Pessoa Gomes | CA165/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capacete classe B (aba frontal) com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico / Vestimenta condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos para proteção de todo o corpo contra choques elétricos / Cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura / Luva isolante de borracha (AT), classe 00 e 2, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos / Luva de |
|    |                              |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              | CA204/2019                                  | Elettricidade em alta e baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                             | Queda em altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR               | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   | CA183/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cobertura para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;<br>Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18 | Artime Alves Costa                | CA108/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19 | Bianca Ferreira Ribeiro Pereira   | CA190/2019                                  | Estresse Térmico<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20 | Carlos Alberto De Oliveira Santos | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21 | Ciro Lionel De Oliveira Felix     | CA078/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                                   | CA066/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico, Xilol)<br>Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Dióxido de Enxofre<br>Óleo mineral e óleo queimado<br>Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.<br>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.<br>Estresse Térmico<br>Poeira Mineral - Sílica | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                                   | CA063/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico).<br>Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etilico, Mercúrio Elementar.<br>Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR               | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   |                                             | <p>Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial.</p> <p>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22 | Claudivania Conceição Lima Dantas | CA005/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23 | Daniel Batista Da Conceição       | CA121/2019                                  | <p>Acidentes de transito</p> <p>Postura inadequada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24 | Daniel De Oliveira Venceslau      | CA035/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25 | Daniel Seixas Lima Oliveira       | CA062/2019                                  | <p>Estresse Térmico</p> <p>Postura inadequada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 26 | Danieli Moreira De Oliveira       | CA173/2019                                  | <p>Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).</p> <p>Postura inadequada.</p> <p>Radiações Não-Ionizante (Laser)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Óculos indicados para grandes luminosidades para proteção dos olhos contra radiações não-ionizantes / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 27 | Danillo Viana Andrade Reis        | <p>CA078/2019</p> <p>CA066/2019</p>         | <p>Hidrante em desacordo com as normas</p> <p>Postura inadequada.</p> <p>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Xileno (Xilol))</p> <p>Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre</p> <p>Óleo mineral e óleo queimado</p> <p>Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.</p> <p>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.</p> <p>Estresse Térmico</p> | <p>Não se aplica</p> <p>Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;</p> |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR            | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                |                                             | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|    |                                |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     |                                                                           |
|    |                                |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                                                                            |                                                                           |
|    |                                |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                                | CA063/2019                                  | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |                                                                           |
|    |                                |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           |                                                                           |
| 28 | Davi Rocha Pereira             | CA035/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                             |
| 29 | Debora Moreno Diniz            | CA062/2019                                  | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                            |                                                                           |
|    |                                |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                             |
| 30 | Delcivan Francisco De Carvalho | CA181/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                                |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         |                                                                           |
|    |                                | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                                |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                           |
|    |                                |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         |                                                                           |
|    |                                |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                           |
|    |                                | CA078/2019                                  | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                             |
|    |                                | CA115/2019                                  | Cloro                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
|    |                                |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                           |
| 31 | Denisson De Oliveira Almeida   |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Xileno (Xilol))                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                                | CA066/2019                                  | Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre                                                 |                                                                           |
|    |                                |                                             | Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                                |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                                                                        |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                             | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                  |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                                                                                         | impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                                  |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  | CA116/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Álcalis Cáusticos (carbonato de cálcio, hidróxido de sódio, hidróxido de potássio), Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Cloro, Dióxido de Enxofre           |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Meio de cultura e análise de água, esgoto e coliformes.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Ruído proveniente do compressor, liquidificador e bomba a vácuo                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  | CA063/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento. |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico).                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etilico, Mercúrio Elementar.                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial.             |                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                  |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
| 32 | Diana Ingrid Porto Fontes Canuto | CA181/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /                                   |
|    |                                  |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR                       | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                   | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                               | Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 33 | Ederlan Ferreira Santos                   | CA016/2019                                  | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                                                                            | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |                                           |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           | CA200/2019                                  | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             | Fumos metálicos                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 34 | Edivan Oliveira Cruz                      | CA180/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 35 | Ednaldo Santos                            | CA035/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 36 | Eliana Alves Batista Santos               | CA062/2019                                  | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                           |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 37 | Elizabete Tavares Ramos                   | CA137/2019                                  | Acaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                    | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                                           |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 38 | Erasmão Ribeiro Da Silva Junior           | CA035/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 39 | Erika Cristina Teixeira Dos Anjos Brandão | CA110/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                           |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           | CA111/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico)                                                                                                                                                        | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                                           |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Acético, Álcool Etílico                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             | Calor proveniente da estufa e forno                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           | CA115/2019                                  | Cloro                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           | CA116/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             | Alcalis Cáusticos (carbonato de cálcio, hidróxido de sódio, hidróxido de potássio), Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Cloro, Dióxido de Enxofre |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             | Meio de cultura e análise de água, esgoto e coliformes.                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                  |                                             | Ruído proveniente do compressor, liquidificador e bomba a vácuo<br>Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento.                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 40 | Fabiana De Oliveira Lobão        | CA059/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                  | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 41 | Fabiano Ferraz Araújo E Araújo   | CA181/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 42 | Fabio Sergio Andrade Prado       | CA012/2019                                  | Corte da pele por papel<br>Negro de fumo, sílica amorfa e Poliéster.<br>Postura inadequada.<br>Ruído proveniente da impressora e perfuradora<br>Transporte manual de carga                                                                                                                                                                                                                                          | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-16, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 43 | Flavia Munik Garrido De Oliveira | CA059/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                  | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 44 | Flavia Silva Rocha               | CA062/2019                                  | Estresse Térmico<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 45 | Florilda Vieira Da Silva         | CA115/2019                                  | Cloro<br>Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                                  | CA116/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilico)<br>Álcalis Cásticos (carbonato de cálcio, hidróxido de sódio, hidróxido de potássio), Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Cloro, Dióxido de Enxofre<br>Meio de cultura e análise de água, esgoto e coliformes.<br>Ruído proveniente do compressor, liquidificador e bomba a vácuo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                             | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                 |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                 | CA163/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 46 | Francisca Ferreira Da Silva     | CA014/2019                                  | Poeiras                                                                                                                                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 47 | Galba Garcia De Carvalho        | CA045/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 48 | Geocelly Oliveira Gambardella   | CA136/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |
|    |                                 |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 51 | Givane Santos Mendonça          | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 52 | Glauce Georgina Lima Prata      | CA135/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |
|    |                                 |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 53 | Gloria Maria Vasconcelos Amaral | CA135/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |
|    |                                 |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 54 | Graziela Gonçalves Moura        | RCA130/2019                                 | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 55 | Guthierre Ferreira Araújo       | CA035/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 57 | Hilda Rodrigues Dos Santos      | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |
|    |                                 |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 58 | Hortência Maria Santos Moura    | CA181/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |
|    |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 59 | Iara De Jesus Menezes           | CA120/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR          | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60 | Iara Matos Barboza Silva     | CA120/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos<br>Postura inadequada.           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 61 | Ingredi Palmieri Oliveira    | CA059/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                              | CA176/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                              | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 62 | Ione De Carvalho Rosa        | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                     |
|    |                              |                                             | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                              |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 63 | Iracildes Silva Oliveira     | CA087/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Postura inadequada.  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 64 | Irene Gonçalves Da Silva     | CA110/2019                                  | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                              |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 65 | Ivaneide De Jesus Santos     | CA059/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                              | CA176/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                              | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 66 | Ivanilde Santana De Oliveira | CA109/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).             | Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos /<br>Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos; |
|    |                              |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                              | CA106/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                              |                                             | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 67 | Jaciera Moreira De Souza     | CA138/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                     |
|    |                              |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 68 | Jailson Cardoso Dos Santos   | CA106/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                              |                                             | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                              |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 69 | Jane Santana Silva           | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                     |
|    |                              |                                             | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                              |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 70 | Janes Santos Silva           | CA091/2019                                  | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                              |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR         | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                  | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                             |                                             | Queda de nível                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 71 | João Figueiroa Junior       | CA200/2019                                  | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)<br>Eletricidade em baixa tensão<br>Fumos metálicos<br>Postura inadequada. | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 72 | João José Almeida Siqueira  | CA069/2019                                  | Cupim<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Poeiras<br>Transporte manual de carga                        | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                             | CA070/2019                                  | Cupim<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Poeiras<br>Transporte manual de carga                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                             | CA068/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Postura inadequada.                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                             |                                             |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 73 | João Vitor Quadros Leão     | CA200/2019                                  | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)<br>Eletricidade em baixa tensão<br>Fumos metálicos<br>Postura inadequada. | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 74 | Jorirson Santos Barbosa     | CA180/2019                                  | Postura inadequada                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 75 | José Adenilson Santos Souza | CA035/2019                                  | Postura inadequada                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 76 | José Ailton Vieira Da Silva | CA174/2019                                  | Postura inadequada                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 77 | José Rodrigues Gonzaga      | CA048/2019                                  | Infiltração nas paredes<br>Postura inadequada.                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 78 | José Zacarias Da Silva      | CA165/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Tintas, solventes e vernizes<br>Transporte manual de carga            | Capacete classe B (aba frontal) com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos / Cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura / Avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química / Luva de borracha |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR   | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                             | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       |                                             |                                                                                                                                                                                                                         | nitrílica, cano longo, para proteção das mãos e antebraço contra respingos de produtos químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 79 | Josélma Araújo Santos | CA078/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                       |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       | CA115/2019                                  | Cloro                                                                                                                                                                                                                   | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                       |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       | CA066/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Xileno (Xilol))                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       | CA116/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Alcalis Cáusticos (carbonato de cálcio, hidróxido de sódio, hidróxido de potássio), Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Cloro, Dióxido de Enxofre           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Meio de cultura e análise de água, esgoto e coliformes.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Ruído proveniente do compressor, liquidificador e bomba a vácuo                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                       |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, autoclave, placa aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, chapa aquecedora, estufa de esterilização, reator para DQO, destilador de nitrogênio e agitador com aquecimento. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR            | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                | CA063/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).<br>Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.<br>Óleo mineral, óleo queimado e parafina.<br>Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial.<br>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 80 | Júlio Cesar Nunes Ramiro       | CA012/2019                                  | Corte da pele por papel<br>Negro de fumo, sílica amorfa e Poliéster.<br>Postura inadequada.<br>Ruído proveniente da impressora e perfuradora<br>Transporte manual de carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-16, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; |
| 81 | Júlio Cesar Soares Mota        | CA012/2019                                  | Corte da pele por papel<br>Negro de fumo, sílica amorfa e Poliéster.<br>Postura inadequada.<br>Ruído proveniente da impressora e perfuradora<br>Transporte manual de carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-16, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; |
| 82 | Júlio Cesar Teles De Lima      | CA121/2019                                  | Acidentes de trânsito<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 83 | Jutânia Ferreira Do Patrocínio | CA179/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                | CA180/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 84 | Karen Gomes Leite              | CA059/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR                  | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      | CA176/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                      | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 85 | Katiene Guimarães Estácio            | CA062/2019                                  | Estresse Térmico                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 87 | Keylha Dos Santos Crispim            | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                                      |                                             | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 88 | Larissa Paes Leme Galvão             | CA108/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).             | Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                 |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 89 | Larissa Santos Garcia                | CA135/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                                      |                                             | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 90 | Laurice Da Silva Martins             | CA089/2019                                  | Postura inadequada.                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                      |                                             | Queda de nível                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 91 | Lidiane Sacramento Soares            | CA062/2019                                  | Estresse Térmico                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 92 | Ligia Santos De Oliveira             | CA114/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                  | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Óculos de proteção para proteção dos olhos contra agentes biológicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |
|    |                                      |                                             | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                      |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 93 | Luciana Cardoso Andrade Dias         | CA109/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).             | Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                 |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                      | CA106/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                      |                                             | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 94 | Luciana Rolemberg Farias De Oliveira | CA109/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).             | Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR                    | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                        | CA106/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 95 | Lucyana Barros Santos                  | CA059/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                        | CA176/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                        | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 96 | Luiz Eduardo Carvalho De Souza         | CA178/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 97 | Marcello Augusto Anchieta Santos Filho | CA097/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos<br>Ácido Oxálico, Ácido Pírico, Ácido Fosfórico, Ácido Acético, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio), Fenol, Acetaldeído, Xileno (Xilol), Mercúrio Elementar, Álcool n-Propílico, Bromo, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico (Iso-propanol), Álcool Metílico (Metanol), Anilina, Éter Etilico, Acetona, Acetonitrila, Clorofórmio, Ciclohexano, Ciclohexanol, Cloreto de Metileno, Formaldeído (Formol), Tetracloroeto de Carbono, Acetato de Etila.<br>Estresse Térmico | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                                        | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)<br>Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia<br>Ruído proveniente do liquidificador<br>Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
|    |                     | CA094/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)).                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                       |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | <p>Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)</p> <p>Meio de cultura</p> <p>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador</p> <p>Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora</p>                                                          |                                                                           |
|    |                     | CA099/2019                                  | <p>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído))</p> <p>Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Sódio), Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Etanol (Acetaldeído)</p> <p>Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.</p> <p>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador</p> |                                                                           |
|    |                     | CA104/2019                                  | <p>Extintor em desacordo com as normas</p> <p>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)</p> <p>Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)</p>                          |                                                                           |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|    |                     | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|    |                     | CA098/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                                                                               |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                      | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                          |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                          |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloro de Carbono |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                          |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                          |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                          |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 98  | Marcos Antônio Moura De Oliveira         | CA108/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                          |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 99  | Maria Augusta Santos De Oliveira         | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 100 | Maria Auxiliadora Silva Moreira Oliveira | CA059/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          | CA176/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 101 | Maria Do Socorro Lima                    | CA178/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                          |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 102 | Maria Lucia Regis Lima Correa            | CA107/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Óculos plumbífero para proteção dos olhos contra radiações ionizantes / Protetor de tireoide para proteção do pescoço contra radiações ionizantes / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Avental plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes |
|     |                                          |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                          |                                             | Radiação ionizante (Raios-x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                   | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 103 | Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos | CA097/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                       |                                             | Ácido Oxálico, Ácido Pírico, Ácido Fosfórico, Ácido Acético, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Álcalis Cáusticos (Óxido de Cálcio, Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio), Fenol, Acetaldeído, Xileno (Xilol), Mercúrio Elementar, Álcool n-Propílico, Bromo, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico (Isopropanol), Álcool Metílico (Metanol), Anilina, Éter Etilico, Acetona, Acetonitrila, Clorofórmio, Ciclohexano, Ciclohexanol, Cloreto de Metileno, Formaldeído (Formol), Tetracloroeto de Carbono, Acetato de Etila. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       | CA096/2019                                  | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                       | CA094/2019                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
|    |                     | CA103/2019                                  | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                           |
|    |                     | CA103/2019                                  | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     | CA103/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                       |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     | CA099/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetona, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Metílico (Metanol), Etanol (Acetaldeído))                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Sódio), Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Etanol (Acetaldeído)                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     | CA104/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|    |                     | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | <p>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)</p> <p>Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico</p> <p>Óleo Mineral</p> <p>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador</p> <p>Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.</p> |                                                                           |
|    |                     | CA098/2019                                  | <p>Extintor em desacordo com as normas</p> <p>Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)</p> <p>Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)</p> <p>Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                        | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 |                                             | Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloro de Carbono          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                 |                                             | Óleo Mineral                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                 |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                 |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 104 | Maria Martha Coelho Bispo Souza | CA183/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 105 | Maria Mendonça De Jesus         | CA035/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 106 | Maria Silene Santana            | CA014/2019                                  | Poeiras                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 107 | Marineide Bonfim Bastos         | CA178/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 108 | Marize Da Silva Martins Mota    | CA140/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 109 | Marleide De Gois Paula          | CA061/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 110 | Mike Andrade Campos Lima        | CA180/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 111 | Moacir De Barros Ribeiro        | CA012/2019                                  | Corte da pele por papel                                                                                            | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-16, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; |
|     |                                 |                                             | Negro de fumo, sílica amorfa e Poliéster.                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                 |                                             | Ruído proveniente da impressora e perfuradora                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                 |                                             | Transporte manual de carga                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 112 | Monique Graziella Cruz Rezende  | CA185/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 113 | Nivaldo Do Nascimento           | CA165/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                | Capacete classe B (aba frontal) com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                 |                                             | Tintas, solventes e vernizes                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                 |                                             | Transporte manual de carga                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                           | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                  | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                               |                                             |                                                                                                                                                              | proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos / Cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura / Avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química / Luva de borracha nitrílica, cano longo, para proteção das mãos e antebraço contra respingos de produtos químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 114 | Oscar Costa Diniz                             | CA188/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 115 | Paulo Alves Da Gama Junior                    | CA120/2019                                  | Acaros, bactérias e fungos<br>Postura inadequada.                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 116 | Paulo Gaspar Fontes Nascimento                | CA061/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 117 | Priscila Morgana Bezerra De Oliveira Mendonca | CA035/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 118 | Rafael Batista Dos Santos                     | CA078/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               | CA066/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Xileno (Xilol))                                                                                       | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                               |                                             | Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               |                                             | Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               |                                             | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               | CA063/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                               |                                             |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 |                                             | <p>Óleo mineral, óleo queimado e parafina</p> <p>Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial.</p> <p>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 119 | Raphaela Nascimento Silva       | CA109/2019                                  | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos / Luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Sapato de segurança para proteção dos pés contra agentes biológicos;</p>                                                                                    |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 | CA106/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 |                                             | Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 120 | Reinaldo Santos Oliveira Junior | CA180/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 121 | Reinaldo Vasconcelos Nascimento | CA191/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 122 | Renan Oliveira Silva            | CA087/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 | CA082/2019                                  | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 | CA086/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 | CA085/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 | CA079/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 | CA083/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 | CA080/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 | CA084/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luvas de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p> |
|     |                                 |                                             | Fumos metálicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 | CA081/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 |                                             | Fumos metálicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 |                                             | Percloroeto de Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 123 |                                 | CA135/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR           | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                  | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Ronald Campos Santana         |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                          | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 124 | Rosemary Aragão Cabral        | CA178/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 125 | Rosemary Conceição Silva      | CA048/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 126 | Sandra Cruz Santos            | CA088/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 127 | Shirley Andrade Souza         | CA183/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 128 | Stelamaris De Oliveira Passos | CA135/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                   | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                               |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 129 | Thais Lima Fonseca Santos     | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                   | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                               |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 130 | Thiago José Medeiros Da Silva | CA008/2019                                  | Ácaros, bactérias e fungos                                                                                                                                   | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                               |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 131 | Thiago Rodrigo Santos Souza   | CA169/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                               | CA184/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 132 | Tiago Mendonça De Oliveira    | CA200/2019                                  | Álcool Isopropílico (Iso-propanol)                                                                                                                           | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos /<br>Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                      |
|     |                               |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                               |                                             | Fumos metálicos                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 133 | Valdenir Quirino Santos       | CA078/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                               |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                               | CA066/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico, Xileno (Xilol))                                                                                       | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / |
|     |                               |                                             | Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Dióxido de Enxofre |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                               |                                             | Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR          | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              |                                             | <p>Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.</p> <p>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.</p> <p>Estresse Térmico</p> <p>Poeira Mineral - Sílica</p>                                                                   | <p>Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                              |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilíco).                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etilíco, Mercúrio Elementar.                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              | CA063/2019                                  | <p>Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial.</p> <p>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 134 | Vania De Jesus               | CA059/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA176/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA177/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 135 | Wilian Siqueira Santos Gomes | CA204/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Capacete classe B (aba frontal) com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio / Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico / Vestimenta condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos para proteção de todo o corpo contra choques elétricos / Cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura / Luva isolante de borracha (AT), classe 00 e 2, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos / Luva de cobertura para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> |
|     |                              |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Eletricidade em alta e baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Queda em altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 136 |                              | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR     | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 137 | Adalberto Menezes Filho | CA094/2019                                  | Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                         |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)).                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         |                                             | Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Fórmico, Álcool Etilico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Cloreto de Metileno, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         |                                             | Ruído proveniente da máquina de cromatografia gasosa acoplada.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         | CA104/2019                                  | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         |                                             | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                         | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                         | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                         | CA152/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                         | CA073/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                         | RCA131/2019                                 | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                   | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Adalgisa Mendonça Mota             |                                             | Rachaduras no piso                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                    | CA128/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA144/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA151/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA153/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA003/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 138 | Adeilson Pessoa De Melo            | CA112/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                 | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                                    |                                             | Óleo Mineral                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                    |                                             | Ruído proveniente do motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                    | CA145/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA149/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA151/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 139 | Adeline Araújo Carneiro Farias     | CA037/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA144/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA039/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA026/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA029/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA030/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA031/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA032/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA033/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 140 | Adriana Cavalcante Aguiar Carvalho | CA019/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA021/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 141 | Adriana Virginia Santana Melo      | CA065/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 142 | Adriane Da Costa Neto              | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA018/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA019/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA020/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                    | CA021/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR            | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                | CA022/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                | CA043/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 143 | Adriano Ezequiel Silva         | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes<br>Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                | CA104/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                |                                             | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 144 | Alberico Lincoln Silva Santana |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR               | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                              | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 145 | Alex Paulo Alves De Oliveira      | CA072/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA018/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA020/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 146 | Alex Sandro Barbosa De Carvalho   | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA018/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA020/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA021/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA019/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 147 | Alexandre Moreira De Menezes      | CA022/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA023/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes<br>Queda de nível                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 148 | Aline Alves Oliveira Santos Prado | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                      | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                   |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                   |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                   |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                   |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                   |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                   | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 149 | Aline Santos Soares Bezerra       | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA147/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 150 | Álvaro Fontes Da Silva Neto     | CA003/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA205/2019                                  | Radiação não-ionizante                                      | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA166/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA167/2019                                  | Equipamentos, máquinas e cabos desgastados                  | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA168/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA171/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 151 | Alysson Cristian Rocha Souza    | CA043/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA144/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA145/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA146/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA156/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                                 |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                           |
|     |                                 | CA073/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA028/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                             |
| 152 | Alzivane Santos Marins          | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA074/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA124/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA003/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA029/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 153 | Amâncio Cardoso Dos Santos Neto | CA047/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA128/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                                 |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                           |
|     |                                 | CA030/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 154 | Ana Mercedes Correa Machado     | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 |                                             | Queda de nível                                              |                                                                           |
|     |                                 | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                  |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                                                                  | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                  |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  |                                             | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  |                                             | CA146/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 155 | Ana Paula Cavalcante De Oliveira | CA095/2019                                  | CA028/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  |                                             | CA187/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  |                                             | CA017/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                                                                                                                                               | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra                                                                     |
|     |                                  |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR           | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                               |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                      | impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                |
|     |                               |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                               |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                               | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 156 | Anderson Dantas De Souza      | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               |                                             | Queda de nível                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                               | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 157 | André Maciel Passos Gabillaud | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA052/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                               |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                               | CA053/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                               |                                             | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                               |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                               |                                             | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                               | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 158 | Andrea Maria Dos Santos Matos | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA075/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA149/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                               | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR          | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 159 | Andrea Santana Teixeira Lins | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA072/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA052/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              | CA063/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                              |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              | CA149/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA075/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 160 | Andreza Menezes Souza        | CA043/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 161 | Antônio Almeida Das Chagas   | CA002/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                     | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 162 | Antônio Alves Da Anunciação Filho       | CA073/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 163 | Antônio Alvino Argollo                  | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 164 | Antônio Fernando Silva Alves            | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 165 | Antônio Pereira De Oliveira             | CA050/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                         | CA075/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA076/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 166 | Antônio Wilson Macedo De Carvalho Costa | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                         |                                             | Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                         | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                              | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                         |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                         |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                         |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                         | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR         | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|     |                             |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|     |                             |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico |                                                                           |
|     |                             |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|     |                             |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|     |                             |                                             | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|     |                             | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA049/2019                                  | Cupim<br>Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                             |
| 167 | Aroldo Hitoshi Otsuka       | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA047/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
| 168 | Artemis Barreto De Carvalho | CA052/2019                                  | Cupim<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Não se aplica                                                             |
|     |                             |                                             | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|     |                             |                                             | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|     |                             | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                             |
| 169 | Artur Gomes De Oliveira     | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                             |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR               | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA124/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 170 | Astrogildo Vieira De Jesus Filho  | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA149/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 171 | Augusto Almeida De Oliveira Filho | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 172 | Bergson Alves Do Nascimento       | CA112/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                        | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                     |
|     |                                   |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   |                                             | Ruído proveniente do motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante.                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 173 | Carina Siqueira De Souza          | CA159/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                   | CA098/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                 | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / |
|     |                                   |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                      | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                          |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                          |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloro de Carbono |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 174 | Carla Cristina Nascimento Santos Pereira | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                          | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                          | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                          | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                          | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                          | CA066/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico, Xileno (Xilol))                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                          |                                             | Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Dióxido de Enxofre                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             | Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                          |                                             | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR               | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   | CA049/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA072/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   | CA075/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 175 | Carlos Augusto Tavares De Santana | CA052/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   | CA147/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   | CA071/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 176 | Carlos Eduardo Gama Da Silva      | CA057/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                       | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                   |                                             | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA058/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   |                                             | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | CA063/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 177 | Carlos Henrique De Carvalho       |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   |                                             | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   |                                             | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | CA049/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                     |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA050/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                       | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                     |                                             | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     |                                             | Cupim                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA053/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     |                                             | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA063/2019                                  | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA152/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     |                                             | Poeiras                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                     | CA014/2019                                  | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA019/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA021/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                     | CA022/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                     | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                     | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                     | CA164/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR           | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Cicero Marques Dos Santos     | CA052/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                               |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                               | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA157/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 182 | Claudio Roberto Braghini      | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 183 | Clenia Melo Araújo            | CA018/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA019/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA021/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA023/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 184 | Crislene Santos Da Paixão     | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA149/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                               | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 185 | Cristiane Da Cunha Nascimento | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                              | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                               |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                               |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                               |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR         | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|     |                             |                                             | aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
|     |                             | CA098/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
|     |                             |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                              |                                                                           |
|     |                             |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|     |                             |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloro de Carbono |                                                                           |
|     |                             |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|     |                             |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|     |                             |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
|     |                             | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
| 186 | Cristiane Mirtes Da Fonseca | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA073/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                             | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 187 | Cristiane Santos Picanco           | CA046/2019                                  | Calor proveniente do forno elétrico.                        | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos / Máscara cirúrgica descartável para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos / Avental de PVC na cor branca para proteção do tronco contra riscos de origem térmica / Luva plástica descartável para manuseio de alimentos / Luva em malha de aço inoxidável para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos; |
|     |                                    |                                             | Manipulação de facas.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA047/2019                                  | Não existente                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA145/2019                                  | Não existente                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 188 | Daniele Barbosa De Souza Almeida   | CA031/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA043/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA146/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA026/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA124/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA029/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA033/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 189 | Danielle Costa Oliveira Chagas     | CA022/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | CA052/2019                         | Cupim                                       | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | Infiltração nas paredes                     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    |                                             |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | CA075/2019                         | Não existente                               | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA076/2019                                  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA002/2019                                  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 190 | Danilo Lemos Batista               | CA041/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA144/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA146/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA149/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA156/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA072/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA029/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 191 | Danyelle Mousinho Medeiros Santana | CA082/2019                                  | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA079/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA083/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA084/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                               | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                    |                                             | Fumos metálicos                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR          | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                          |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              |                                             | Postura inadequada.                                         | fumos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luvas de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes; |
| 192 | Davy Christian Souza Cardoso | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA151/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA153/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA156/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA028/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
| 193 | Derley Menezes Alves         | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA128/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                                                                                                                    |
|     |                              | CA073/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA027/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA003/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA029/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
| 194 | Diego Melo Costa             | CA030/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA031/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA033/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA145/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA152/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                                                                                                                    |
| 195 | Dirceu Passos Góes           | CA072/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA073/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA074/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA027/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA029/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA043/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA026/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA027/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |
|     |                              | CA030/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR        | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                   | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 196 | Edílio José Soares Lima    | CA031/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA032/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA075/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA076/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA002/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 197 | Edivaldo Alves De Oliveira | CA043/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA041/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA037/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA146/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA039/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA049/2019                                  | Cupim                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            |                                             | Infiltração nas paredes                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA027/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA030/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 198 | Edson Barbosa Lisboa       | CA085/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luvas de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                            |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                            | CA079/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                            | CA084/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                            |                                             | Fumos metálicos                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 199 | Edson Leal Menezes Neto    |                                             | Postura inadequada.                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA087/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                            | CA082/2019                                  | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            | CA085/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                            |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 200 | Edvaldo José Dos Santos    |                                             | Eletricidade em baixa tensão                                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                            |                                             | Óleo Mineral                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                            | CA112/2019                                  | Ruído proveniente do motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                            |                                             |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                            | CA038/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                      | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                         | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                          | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          | CA153/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          | CA049/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 201 | Elber Ribeiro Gama                       | CA186/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 202 | Elenilton Teodoro Domingues              | CA054/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                               | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Eleticidade em baixa tensão                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          |                                             | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          | CA058/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Eleticidade em baixa tensão                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          | CA052/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 203 | Eli Da Paz                               | CA057/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                 | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          |                                             | Não existente                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          | CA050/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Eleticidade em baixa tensão                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          | CA053/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 204 | Elisangela Maria Alves De Oliveira Rocha | CA057/2019                                  | Eleticidade em baixa tensão                                                                                                                                         | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Cupim                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          |                                             | Eleticidade em baixa tensão                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          | CA053/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                               | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Eleticidade em baixa tensão                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 205 | Elze Kelly Barbosa Vieira                | CA014/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                 | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          |                                             | Poeiras                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          | CA017/2019                                  | Postura inadequada.                                                                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          | CA018/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 205 | Elze Kelly Barbosa Vieira                | CA020/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          | CA191/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          | CA093/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                          | CA095/2019                                  | Queda de nível                                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                          | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etílico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)) | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     | CA098/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloro de Carbono |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 206 | Emiliana De Souza Rezende Guedes |                                             | aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                  | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                  | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                  | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                  | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                  | CA063/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).<br>Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.<br>Óleo mineral, óleo queimado e parafina<br>Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial.<br>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento. | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                  | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                  | CA071/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                  | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                  | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 207 | Emmanuel Da Silva Nascimento     | CA066/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Xileno (Xilol))<br>Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre<br>Óleo mineral e óleo queimado<br>Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.<br>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                                          | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                  |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     | CA063/2019                                  | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     | CA149/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     | CA156/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     | CA063/2019                                  | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             |                                                                                                                                                                                                             | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composta para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR          | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 210 | Euler Wagner Freitas Santos  | CA066/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico, Xileno (Xilol))                                                                                      | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                              |                                             | Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Dióxido de Enxofre |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              |                                             | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA072/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 211 | Fabiana Faxina               | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA047/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 212 | Fabio Brandao Britto         | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA043/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 213 | Fabio De Melo Silva          | CA157/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA019/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA021/2019                                  | Não existente                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA023/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 214 | Fabio Jorge Santos De Castro | CA205/2019                                  | Radiação não-ionizante                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                              | CA166/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 | CA167/2019                                  | Equipamentos, máquinas e cabos desgastados                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA168/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA171/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA172/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 215 | Fabio Luiz Sa Prudente          | CA084/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luvas de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes; |
|     |                                 |                                             | Fumos metálicos                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                 | CA080/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 216 | Fernanda Patrícia Lima Torquato | CA048/2019                                  | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                 | CA043/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA041/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA026/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 217 | Flavia Dantas Moreira           | CA164/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA163/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA149/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                 | CA028/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 218 | Flaviano Oliveira Fonseca       | CA033/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA144/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA145/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA152/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA027/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA003/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA031/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 219 |                                 | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                 | CA043/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Flavio José Araújo De Brito     | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA049/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 220 | Francisco Luiz Gumes Lopes      | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA101/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 |                                             | Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                              | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos/ Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                 |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                 | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA152/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 221 | Frederico Chaves Sampaio Junior | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA124/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 222 | Gilberto Fontes Da Silva        | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA071/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 223 | Gilsia Fabiane Oliveira Moraes  | CA043/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                 | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR               | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 224 | Gisela Azevedo Menezes Brasileiro | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA157/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA066/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico, Xileno (Xilol))                                                                                                                                      | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                   |                                             | Ácido Clorídrico, Ácido Nítrico, Acetona, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio e Hidróxido de Cálcio), Ácido Clorídrico, Álcool Etílico, Dióxido de Enxofre                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Óleo mineral e óleo queimado                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, agitador de peneiras, argamassadeira, prensa e betoneira.                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria e agitador com aquecimento.                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Poeira Mineral - Sílica                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   | CA063/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                   | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA147/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                   | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                 | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 225 | Givaldo Barbosa Da Silva            | CA154/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA155/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA075/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 226 | Glaucia Dos Passos Mota             | CA041/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 227 | Helena Roberto Bonaparte Neta       | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     |                                             | Queda de nível                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                     | CA145/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA153/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 228 | Heli Henriques Alcantara Nascimento | CA073/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA074/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA019/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA022/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA026/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 229 | Heloisa Cardoso                     | CA205/2019                                  | Radiação não-ionizante                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA166/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA167/2019                                  | Equipamentos, máquinas e cabos desgastados                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA168/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA171/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 230 | Hercules Benzota De Carvalho        | CA057/2019                                  | Cupim                                                       | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                                     |                                             | Elettricidade em baixa tensão                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                     | CA054/2019                                  | Cupim                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                     |                                             | Elettricidade em baixa tensão                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                     |                                             | Fiação exposta da tomada                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 231 | Iara Vanessa Mafra Bichara          | CA058/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     |                                             | Elettricidade em baixa tensão                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                     | CA189/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA146/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                     |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                     | CA124/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR            | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA047/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 232 | Ilka Maria Escalante Bianchini | CA052/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 233 | Isley Fehlberg                 | CA101/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                | CA095/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora,                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                             | agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    | CA074/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA029/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 234 | Ivanildo De Souza Maciel Junior    | CA086/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA085/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 235 | Ivonaldo Pacheco Santana           | CA037/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA144/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA039/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA026/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA157/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA027/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA030/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA032/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 236 | Izaías Dionizio Dos Santos         | CA057/2019                                  | Cupim                                                                | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                                    |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 237 | Jaime José Da Silveira Barros Neto | CA030/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    | CA032/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 238 | James Sidney Freitas De Carvalho   | CA051/2019                                  | Cupim                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                    |                                             | Postura inadequada.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    | CA057/2019                                  | Cupim                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    | CA050/2019                                  | Cupim                                                                | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                                    |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    | CA054/2019                                  | Cupim                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    |                                             | Fiação exposta da tomada                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    | CA076/2019                                  | Não existente                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 239 | Jameson Gouveia De Novais          | CA054/2019                                  | Cupim                                                                | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                                    |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    |                                             | Fiação exposta da tomada                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    | CA058/2019                                  | Cupim                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    | CA056/2019                                  | Cupim                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                    |                                             | Elettricidade em baixa tensão                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                 | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 240 | Jane Velma Dos Santos Brito         | CA063/2019                                  | Estresse Térmico                                                                                                                                                                                            | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                     |                                             | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico).                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etilico, Mercúrio Elementar.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Óleo mineral, óleo queimado e parafina                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angelis, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 241 | João Fonseca Neto                   | CA085/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento.                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     |                                             | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Cupim                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 242 | João Vicente Santiago Do Nascimento | CA117/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                     | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                     |                                             | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Postura inadequada                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 242 | João Vicente Santiago Do Nascimento | CA117/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                     |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol))                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             | Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR        | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                            |                                             | de Sódio, Hidróxido de Potássio, Carbonato de Potássio, Carbonato de Sódio, óxido de Cálcio, Óxido de Sódio), Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Ciclohexano, Clorofórmio, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Fenol, Formaldeído (Formol), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            |                                             | Calor proveniente da mufla, estufa elétrica, placa aquecedora, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora, estufa de esterilização e autoclave.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            | CA127/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico, Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol))                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            |                                             | Álcool Etilico, Ciclohexano, Ciclohexanol, Etanol (Acetaldeído), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            |                                             | Ruído proveniente do compressor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            |                                             | Óleo mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                            | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                            | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                            | CA149/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                            | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                            | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                            | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                            | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 243 | John Kennedy Azevedo Souza | CA054/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias |
|     |                            |                                             | Eleticidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            |                                             | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR          | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                                                                  | respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                              |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                              |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                              |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                              |                                             | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                              | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA152/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA049/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                              | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 244 | Jorge Luiz Sotero De Santana | CA164/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA153/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA072/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                              | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 245 | Jorginaldo Calazans Dos Santos  | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA145/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                             |
| 246 | José Adelmo Menezes De Oliveira | CA020/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA021/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA023/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA146/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA033/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 247 | José Carlos Santos Cunha        | CA006/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA047/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA029/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA031/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 248 | José Ernestino Maciel Souza     | CA041/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                                 |                                             | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                             |
| 249 | José Fernando Rolim Villa Verde | CA074/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA071/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA074/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA184/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                             |
| 250 | José Gervásio Santos Lessa      | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                                 |                                             | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA003/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 251 | José Hélio Barbosa Junior       | CA128/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA149/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                  | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA151/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA027/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA028/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 252 | José Milton Canuto Dos Santos    | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA027/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA090/2019                                  | Queda de nível                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA047/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 253 | José Nilton De Melo              | CA052/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  |                                             | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  | CA041/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA026/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA028/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 254 | José Oswaldo Sampaio De Mendonça | CA205/2019                                  | Radiação não-ionizante                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA166/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA167/2019                                  | Equipamentos, máquinas e cabos desgastados                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA168/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA171/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 255 | José Resende Góes                | CA065/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA053/2019                                  | Cupim                                                       | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                                  |                                             | Eletricidade em baixa tensão                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  |                                             | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA152/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  | CA073/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA074/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                  | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR            | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 256 | José Valter Alves Santos       | CA082/2019                                  | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA085/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 257 | José Wellington Carvalho Vilar | CA164/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA153/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 258 | Josilene Souza Lima Barbosa    | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA153/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA124/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 259 | Julianna Freire De Souza       | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                          | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                | CA098/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 |                                             | Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |
|     |                                 |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|     |                                 |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etílico, Tetracloro de Carbono |                                                                           |
|     |                                 |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|     |                                 |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|     |                                 |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|     |                                 | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                             |
| 260 | Junior Leal Do Prado            | CA049/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                             |
|     |                                 |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|     |                                 | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
| 261 | Karinne Santiago Almeida Dantas | CA156/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA061/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA154/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA076/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
| 262 | Kelma Maria Nobre Vitorino      | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                 | CA159/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 263 | Leandro Barros De Santana        | CA161/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA159/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA052/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                                  |                                             | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                           |
|     |                                  |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                           |
|     |                                  | CA028/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 264 | Leila Buarque Couto De Matos     | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA018/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA019/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA020/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA021/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA079/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                | Não se aplica                                                             |
| 265 | Lenira Pereira Da Silva          | CA080/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA022/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA036/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 266 | Leopoldo Ramos De Oliveira       | CA090/2019                                  | Queda de nível                                              | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | RCA126/2019                                 | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA041/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA128/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA151/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 267 | Lício Valério Lima Vieira        | CA047/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA033/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 268 | Lidiane Dos Anjos Santos Andrade | CA073/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA003/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA031/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                  | CA033/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 269 | Ligia Maria Santos De Oliveira   | CA092/2019                                  | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                  |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                           |
|     |                                  |                                             | Queda de nível                                              |                                                                           |
|     |                                  | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                  |                                             | Queda de nível                                              |                                                                           |
|     |                                  | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                           |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                  |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                                                                  | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                  |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  |                                             | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                  | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 270 | Louise Francisca Sampaio Brandão | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA152/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA073/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 271 | Luís Adriano De Jesus Tavares    | CA082/2019                                  | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA086/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  | CA085/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                  |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                 | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     | CA079/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA083/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 272 | Luís Anselmo Dos Santos Vasconcelos | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA071/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA067/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas<br>Hidrante em desacordo com as normas<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA052/2019                                  | Cupim<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 273 | Luiz Alberto Cardoso Dos Santos     | CA063/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etílico).<br>Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Carbonato de Sódio e Hidróxido de Sódio), Álcool Etílico, Mercúrio Elementar.<br>Óleo mineral, óleo queimado e parafina.<br>Ruído proveniente do agitador de peneiras, compactador, Los Angeles, compressor, abrasão Los Angeles, prensa, prensa CBR, compactador mecânico, agitador de solos, prensa de adensamento e prensa triaxial.<br>Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, banho-maria, placa aquecedora e agitador com aquecimento. | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                     | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA049/2019                                  | Cupim<br>Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 274 | Luiz Carlos Gonçalves               | CA006/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA047/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                     | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 275 |                                     | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Maikon Dos Santos Livi             | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA090/2019                                  | Queda de nível                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 276 | Marcelo Machado Cunha              | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA018/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA019/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA021/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 277 | Marcilio Fabiano Goivinho Da Silva | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA026/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA072/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 278 | Marco Aurélio Pereira Buzinaro     | CA058/2019                                  | Cupim<br>Eletricidade em baixa tensão                                                                                                                                                                             | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 279 | Marcos André Santos Guedes         | CA043/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 280 | Marcos Antônio Rodrigues Franca    | CA205/2019                                  | Radiação não-ionizante                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA166/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA167/2019                                  | Equipamentos, máquinas e cabos desgastados                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA168/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA170/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA171/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                    | CA172/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 281 | Marcos Conceição Menezes           | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas<br>Extintor em desacordo com as normas<br>Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)<br>Ácido Sulfúrico, Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                                                                                                                                                                             | proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     |                                             | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                     | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 282 | Marcos Elan Alves De Araújo             | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA022/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA023/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA155/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA076/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 283 | Marcos Fabiano Carvalho Cruz            | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 284 | Marcos Luciano Alves Barroso            | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA164/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA147/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA149/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 285 | Marcus Aurelius De Oliveira Vasconcelos | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA019/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA020/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA021/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                         | CA022/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 286 | Maria Da Conceição Silva Barreto        | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                             | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                         |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cásticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                         |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                         |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Alcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                         |                                                                           |
|    |                     |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     | CA104/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|    |                     | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                             |
|    |                     | CA049/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR  | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                      |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                      | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 287 | Maria De Morais Lima | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                      |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      | CA095/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Alcalis Cásticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      | CA028/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                      | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                  | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 288 | Maria Geovania Dantas Silva          | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                     | Não se aplica                                                             |
|     |                                      |                                             | Queda de nível                                              |                                                                           |
| 289 | Maria Helena Alves Santos            | CA038/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA124/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                    | Não se aplica                                                             |
| 290 | Maria Jeanne Darc Paula De Lima      | CA146/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA039/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                                      |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                           |
|     |                                      | CA072/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA029/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 291 | Maria Silene Da Silva                | CA032/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA159/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA003/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA043/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA041/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA144/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 292 | Marilda Colares Jardelina Dos Santos | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA072/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA073/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA003/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA124/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA029/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 293 | Marilia Silva Dias                   | CA030/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA041/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA037/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
| 294 | Maristela Gomes Pinto De Brito       | CA145/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA151/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA049/2019                                  | Cupim                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                                      |                                             | Infiltração nas paredes                                     |                                                                           |
|     |                                      | CA030/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA140/2019                                  | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                             |
| 295 | Marlucia Alves Secundo White         | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                      | CA028/2019                                  | Não existente                                               | Não se aplica                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR        | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 296 | Mateus De Araújo Fernandes | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 297 | Maxwell Souza Silveira     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                          | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                            |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                            |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                            |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                            |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                            |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                            | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                            | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 298 | Meire Ane Pitta Da Costa   | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                           | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                            |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR            | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                |                                             | Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol)<br>Óleo Mineral<br>Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento | combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos/ Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA124/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 299 | Mirela Carine Santos Araújo    | CA047/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 300 | Murilo Da Silva Navarro        | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA049/2019                                  | Cupim<br>Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 301 | Nara Strappa Facchinetti Doria | CA084/2019                                  | Eletricidade em baixa tensão<br>Fumos metálicos<br>Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luvas de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 302 | Nara Vieira De Souza           | CA023/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA047/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR            | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                   | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 303 | Natanael Oliveira Dantas       | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA149/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA026/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA029/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA090/2019                                  | Queda de nível                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 304 | Neilton Costa Da Silva         | CA082/2019                                  | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA079/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA083/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 305 | Nieraldo Dos Santos            | CA002/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 306 | Pablo Gleydson De Sousa        | CA065/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA076/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 307 | Patrícia Rodrigues Souza       | CA043/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA041/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA026/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA074/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA029/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 308 | Paulo Cesar Lima Santos        | CA112/2019                                  | Elettricidade em baixa tensão                                                 | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica; |
|     |                                |                                             | Óleo Mineral                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                |                                             | Ruído proveniente do motor de indução, gerador de fluxo de ar e alto falante. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | CA038/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA029/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 309 | Paulo Do Amaral Costa          | CA032/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                | CA018/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 310 | Regina Celia Bastos De Andrade | CA021/2019                                  | Não existente                                                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                |                                             | Infiltração nas paredes                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                |                                             | Queda de nível                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR              | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                  | CA104/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;                                                                                                                                            |
|     |                                  |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  | CA039/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 311 | Regivania Lima De Meneses Franco | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                  |                                             | Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                  |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  |                                             | Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  | CA103/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|----|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                           |
|    |                     |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                       |                                                                           |
|    |                     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                    |                                                                           |
|    |                     |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                                                                                            |                                                                           |
|    |                     | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                |                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                 | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     |                                             | <p>Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico</p> <p>Óleo Mineral</p> <p>Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador</p> <p>Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.</p> |                                                                           |
| 312 | Renata Tania Brito Moraes           | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA018/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA019/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA020/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA022/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
| 313 | Ricardo Coelho De Sousa             | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA038/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA072/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
| 314 | Ricardo Sergio Gomes De Albuquerque | CA140/2019                                  | Postura inadequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA152/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
|     |                                     | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |
| 315 |                                     | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não se aplica                                                             |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR               | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                      | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Rodolfo Santos Da Conceição       | CA053/2019                                  | Cupim                                                                            | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   |                                             | Eleticidade em baixa tensão                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA038/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA156/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA072/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 316 | Rodrigo Bozi Ferrete              | CA074/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA077/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA156/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA030/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA033/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA159/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA148/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 317 | Rodrigo Gallotti Lima             | CA072/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA028/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA030/2019                                  | Não existente                                                                    | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA017/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   | CA054/2019                                  | Cupim                                                                            | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 318 | Romulo Alves De Oliveira          | CA054/2019                                  | Eleticidade em baixa tensão                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             | Fiação exposta da tomada                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   | CA058/2019                                  | Cupim                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             | Eleticidade em baixa tensão                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 319 | Rosanne Pinto De Albuquerque Melo | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                                   |                                             | Queda de nível                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                              | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas |
|     |                                   |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   |                                             |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                         | descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                     | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     | CA098/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                     |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cáusticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                   | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                        | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                       |                                             | Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etílico, Tetracloreto de Carbono                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       |                                             | Óleo Mineral                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA151/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA049/2019                                  | Cupim                                                                                                              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 320 | Roseanne Santos De Carvalho           |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       |                                             | Não existente                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       | CA154/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA155/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA002/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 321 | Sandra Costa Pinto Hoentsch Alvarenga | CA019/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA020/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA021/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA022/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA023/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 322 | Shirley Santos Teles Rocha            | CA041/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA147/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA077/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA029/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       | CA031/2019                                  | Não existente                                                                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 323 | Silvanito Alves Barbosa               | CA096/2019                                  | Queda de nível                                                                                                     | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                       |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta |
|     |                                       |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       |                                             | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                       |                                             | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº | NOME DO TRABALHADOR | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | CA117/2019                                  | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|    |                     |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol))                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Álcalis Cásuticos (Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Carbonato de Potássio, Carbonato de Sódio, óxido de Cálcio, Óxido de Sódio), Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Ciclohexano, Clorofórmio, Etanol (Acetaldeído), Éter Etilico, Fenol, Formaldeído (Formol), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Calor proveniente da mufla, estufa elétrica, placa aquecedora, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora, estufa de esterilização e autoclave.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     | CA127/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Álcool Etilico, Ciclohexano, Etanol (Acetaldeído), Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Álcool Etilico, Ciclohexano, Ciclohexanol, Etanol (Acetaldeído), Mercúrio Elementar, Tolueno (Toluol), Xileno (Xilol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                     |                                             | Ruído proveniente do compressor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR           | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|     |                               | CA104/2019                                  | Óleo mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |
|     |                               |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|     |                               |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|     |                               |                                             | Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Cálcio, óxido de Cálcio, óxido de Sódio), Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloreto de Metileno, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                           |
|     |                               |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|     |                               |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|     |                               | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA030/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
| 324 | Silvio Renato Costa Silva     | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA023/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA052/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não se aplica                                                             |
|     |                               |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|     |                               |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
|     |                               | CA074/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA075/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
| 325 | Tania Regina Barbosa De Sousa | CA033/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA145/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA152/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |
|     |                               | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 326 | Tasso Gabriel Coelho Montenegro | CA093/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                 |                                             | Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 | CA095/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol))                                                                                                                                                                                                                                               | Toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos / Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                                 |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 |                                             | Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio), Acetato de Etila, Acetona, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol)                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 |                                             | Meio de cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, autoclave, banho-maria, manta aquecedora, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e placa aquecedora                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 | CA100/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 |                                             | Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Cálcio), Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Acetaldeído, Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                 |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR    | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA |
|-----|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|     |                        | CA098/2019                                  | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|     |                        |                                             | Calor proveniente da placa aquecedora, manta aquecedora, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e banho-maria.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|     |                        |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|     |                        |                                             | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Éter Etilico)                                                                                                                                                 |                                                                           |
|     |                        |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|     |                        |                                             | Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (hidróxido de potássio, hidróxido de sódio), Acetato de Etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Álcool Isoamílico, Álcool Isobutílico, Álcool Isopropílico, Álcool Metílico (Metanol), Amônia, Cloreto de Metileno, Éter Etilico, Tetracloroeto de Carbono |                                                                           |
|     |                        |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|     |                        |                                             | Ruído proveniente da bomba a vácuo do liofilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|     |                        |                                             | Calor proveniente da chapa aquecedora, agitador com aquecimento, manta aquecedora, banho-maria e placa aquecedora.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|     |                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
| 327 | Tatiana Máximo Almeida | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não se aplica                                                             |
|     |                        | CA040/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Não se aplica                                                             |
|     |                        | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                        | CA065/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Não se aplica                                                             |
|     |                        | CA052/2019                                  | Cupim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não se aplica                                                             |
|     |                        |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|     |                        |                                             | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR         | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                             | CA064/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA143/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA042/2019                                  | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA071/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA003/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA032/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 328 | Tatiana Santos De Araújo    | CA103/2019                                  | Armazenamento de inflamáveis líquidos (Acetaldeído, Ácido Acético, Álcool Etilico)                                                                                                                                                                                                                              | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos/ Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |
|     |                             |                                             | Ácido Sulfúrico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Alcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio, Carbonato de Potássio, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Cálcio, Hidróxido de Potássio, Óxido de Cálcio), Acetaldeído, Ácido Acético, Ácido Clorídrico, Álcool Etilico, Amônia, Cloro, Clorofórmio, Formaldeído (Formol) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                             |                                             | Óleo Mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                             |                                             | Calor proveniente da estufa elétrica, placa aquecedora, mufla, banho-maria, manta aquecedora, chapa aquecedora e agitador com aquecimento                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                             | CA144/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA146/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA152/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA157/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 329 | Tatiane Carvalho Livi       | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA128/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA037/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             | CA027/2019                                  | Não existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 330 | Thaciana Vieira De Oliveira | CA091/2019                                  | Infiltração nas paredes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                             |                                             | Postura inadequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                             |                                             | Queda de nível                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                             | CA096/2019                                  | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             | Óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                             |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                             |                                             | Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº                                             | NOME DO TRABALHADOR             | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES    | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO                                                                                              | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                |                                 |                                                | Ácido Sulfúrico, Alcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio), Ácido Clorídrico, Amônia                                                                         | respiratórias contra poeiras e névoas / Máscara peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado / Jaleco para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / Capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos / Chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos; |               |
|                                                |                                 |                                                | Ruído proveniente do liquidificador                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 |                                                | Calor proveniente da estufa elétrica, mufla, banho-maria, placa aquecedora, manta aquecedora, forno, agitador com aquecimento, chapa aquecedora e fogão. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 | CA040/2019                                     | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Não se aplica |
|                                                |                                 | CA028/2019                                     | Não existente                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Não se aplica |
|                                                |                                 | CA032/2019                                     | Não existente                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Não se aplica |
| 331                                            | Thirza Augusta Azevedo Silva    | CA047/2019                                     | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                |                                 | CA038/2019                                     | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 332                                            | Valfredo Chagas Vieira          | CA054/2019                                     | Cupim                                                                                                                                                    | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                |                                 |                                                | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 |                                                | Fiação exposta da tomada                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 | CA056/2019                                     | Cupim                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 |                                                | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 |                                                | Estresse Térmico                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 | Poeiras desprendida do piso de cimento rústico |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 | CA053/2019                                     | Cupim                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 |                                                | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|                                                |                                 |                                                | Hidrante em desacordo com as normas                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| Poeiras desprendida do piso de cimento rústico |                                 |                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| 333                                            | Vanina Cardoso Viana Andrade    | CA043/2019                                     | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                |                                 | CA144/2019                                     | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                |                                 | CA028/2019                                     | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                |                                 | CA029/2019                                     | Não existente                                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 334                                            | Waldiney Giacomelli             | CA086/2019                                     | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                |                                 | CA058/2019                                     | Cupim                                                                                                                                                    | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| Elettricidade em baixa tensão                  |                                 |                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| 335                                            | Zacarias Batista Do Rego Junior | CA057/2019                                     | Cupim                                                                                                                                                    | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Luva de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos / Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                |                                 |                                                | Elettricidade em baixa tensão                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR               | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO             | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | CA004/2019                                  | Fiação exposta da tomada                                                | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 336 | Zacarias Caetano Vieira           | CA147/2019                                  | Não existente                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                                   | CA073/2019                                  | Não existente                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 337 | Zelma Tomaz Tolentino             | CA026/2019                                  | Não existente                                                           | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 338 | Adauto Cavalcante Menezes*        | RCA201/2019                                 | Estresse Térmico<br>Postura inadequada.                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                                   | RCA203/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão<br>Fumos metálicos<br>Postura inadequada. | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes;      |
| 339 | Alex Oliveira Soares*             | RCA194/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                           | Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                   | RCA195/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                   | RCA198/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                   | RCA196/2019                                 | Postura inadequada                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 340 | Carlson Santana Cruz*             | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 341 | Celia Aparecida Santos De Araújo* | RCA122/2019                                 | Ácaros, bactérias e fungos<br>Postura inadequada.                       | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |
| 342 | Cleber Marques De Oliveira*       | RCA126/2019                                 | Postura inadequada                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 343 | Cristiane Sobral Santos Silva*    | RCA130/2019                                 | Extintor em desacordo com as normas<br>Postura inadequada.              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 344 | Cristiano Estevan Vasconcelos*    | RCA197/2019                                 | Postura inadequada                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 345 | Daniel Amaro De Almeida*          | RCA122/2019                                 | Ácaros, bactérias e fungos<br>Postura inadequada.                       | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas /<br>Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos /<br>Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos; |
| 346 | Danilo Bezerra*                   | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 347 | Demair De Sá Ramos*               | RCA199/2019                                 | Postura inadequada                                                      | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 348 | Deogenes Bispo Correa*            | RCA201/2019                                 | Estresse Térmico<br>Postura inadequada.                                 | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                                   | RCA203/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão<br>Fumos metálicos<br>Postura inadequada. | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes /<br>Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes;      |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                  | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 349 | Eduardo Lopez Fernandez Carianha*    | RCA199/2019                                 | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 350 | Eric Alvim Alcântara Barbosa*        | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 351 | Fausto Bernard Melo Soares*          | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 352 | Geocelly Oliveira Gambardella*       | RCA122/2019                                 | Ácaros, bactérias e fungos                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                              |
|     |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 353 | Glayderson J. Nunes*                 | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 354 | Hilton Henrique Cruz Santos Pereira* | RCA122/2019                                 | Ácaros, bactérias e fungos                                  | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                              |
|     |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 355 | Ícaro Carlos Andrade Costa*          | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 356 | Itauan Silva Eduao Ferreira*         | RCA199/2019                                 | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 357 | Jadson Fabio Santos Junior*          | RCA194/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                               | Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                      | RCA195/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                      | RCA198/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                      | RCA196/2019                                 | Postura inadequada                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 358 | Jefferson Gonzaga Dos Santos*        | RCA194/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                               | Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                      | RCA198/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                      | RCA195/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                               | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                      | RCA196/2019                                 | Postura inadequada                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 359 | João Silvio Ribeiro Dos Santos*      | RCA199/2019                                 | Postura inadequada                                          | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 360 | José Acácio De Jesus Moura*          | RCA201/2019                                 | Estresse Térmico                                            | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 361 | José Adelmo Da Silva Lima*           | RCA009/2019                                 | Extintor em desacordo com as normas                         | Não se aplica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                      |                                             | Postura inadequada.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                      | RCA011/2019                                 | Calor proveniente da encadernadora e laminadora             | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-16, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Cinta ergonômica para |
|     |                                      |                                             | Corte da pele por papel                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                      |                                             | Extintor em desacordo com as normas                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR                    | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO              | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                        |                                             | Guilhotina                                                               | proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; |
|     |                                        |                                             | Negro de fumo e Poliéster.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        |                                             | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora, grampeadora e impressora |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        |                                             | Transporte manual de carga                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 362 | José Eduardo Nascimento Figueiredo*    | RCA193/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 363 | José Wilton De Gois Santos*            | RCA201/2019                                 | Estresse Térmico                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                        |                                             | Postura inadequada.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 364 | Júlio Cesar Pacheco Ribeiro*           | RCA194/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                            | Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                        | RCA195/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        | RCA198/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        | RCA196/2019                                 | Postura inadequada                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 365 | Kelly Cristina Barbosa*                | RCA122/2019                                 | Ácaros, bactérias e fungos                                               | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                             |
|     |                                        |                                             | Postura inadequada.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 366 | Lênio Edberg Freitas Bezerra Da Silva* | RCA201/2019                                 | Estresse Térmico                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                        |                                             | Postura inadequada.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        | RCA203/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        |                                             | Fumos metálicos                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        |                                             | Postura inadequada.                                                      | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                                                            |
| 367 | Luís Otavio Silva Moraes*              | RCA133/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 368 | Manuela Iris Dos Santos*               | RCA201/2019                                 | Estresse Térmico                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                        |                                             | Postura inadequada.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 369 | Marcos De Aderno Ferreira*             | RCA201/2019                                 | Estresse Térmico                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                        |                                             | Postura inadequada.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        | RCA203/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        |                                             | Fumos metálicos                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                        |                                             | Postura inadequada.                                                      | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes escoriantes;                                                                                            |
| 370 | Maria Do Carmo Bispo Silva*            | RCA201/2019                                 | Estresse Térmico                                                         | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                        |                                             | Postura inadequada.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 371 |                                        | RCA194/2019                                 | Elettricidade em baixa tensão                                            | Luva antiestática para proteção das mãos contra choques elétricos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Nº  | NOME DO TRABALHADOR          | CÓDIGO DO AMBIENTE EM QUE EXERCE ATIVIDADES | FATORES DE RISCO EXISTENTES NO AMBIENTE EM QUE ESTÁ EXPOSTO              | DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Miguel Seixas Maia Junior*   | RCA195/2019                                 | Eletricidade em baixa tensão                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                              | RCA198/2019                                 | Eletricidade em baixa tensão                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                              | RCA196/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 372 | Rafael Oliva De Sousa*       | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 373 | Ricardo Ariel Correa Rabelo* | RCA197/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 374 | Rodrigo Fontes Cruz*         | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 375 | Rogeres Santos Do Vale*      | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 376 | Salim Silva Souza*           | RCA122/2019                                 | Ácaros, bactérias e fungos<br>Postura inadequada.                        | Óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas / Luva descartável de procedimento (látex) para proteção das mãos contra agentes biológicos / Álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 377 | Saulo Lordão*                | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 378 | Silmar Dantas Maia*          | RCA193/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 379 | Thiago Dias Bispo*           | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                              |                                             | Postura inadequada.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                              | RCA010/2019                                 | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora e impressora              | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 380 | Thiago Guimarães Estácio*    |                                             | Calor proveniente da encadernadora e laminadora                          | Óculos de proteção para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos / Protetor auditivo de inserção tipo plug para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-16, Anexos n.º 1 e 2 / Máscara PFF2 com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos / Cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas / Luva de algodão (malha) pigmentada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes / Luva para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos / Luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos / Calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; |
|     |                              |                                             | Corte da pele por papel                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                              |                                             | Extintor em desacordo com as normas                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                              |                                             | Guilhotina                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                              |                                             | Negro de fumo e Poliéster.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                              |                                             | Ruído proveniente da guilhotina, encadernadora, grampeadora e impressora |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                              |                                             | Transporte manual de carga                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 381 | Tiago Viana*                 | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 382 | Uendel Batista*              | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 383 | Victor Matheus*              | RCA202/2019                                 | Postura inadequada                                                       | Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*Servidores pertencentes a Reitoria, mas lotados no campus Aracaju.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 1 - ORDEM DE SERVIÇO**

|                                                                                                                          |                                                                              |                                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| <br><b>INSTITUTO FEDERAL</b><br>Sergipe | <b>ORDEM DE SERVIÇO (O.S.) POR ATIVIDADE</b><br><b>SEGURANÇA DO TRABALHO</b> | <b>Data da Elaboração:</b>     |                |
|                                                                                                                          |                                                                              | <b>Data da última revisão:</b> |                |
| <b>Função:</b>                                                                                                           |                                                                              | <b>Setor:</b>                  | <b>Campus:</b> |
| 1. <b>Descrição da função:</b>                                                                                           |                                                                              |                                |                |
|                                                                                                                          |                                                                              |                                |                |
| 2. <b>Riscos associados às atividades:</b>                                                                               |                                                                              |                                |                |
|                                                                                                                          |                                                                              |                                |                |
| 3. <b>EPI de uso obrigatório:</b>                                                                                        |                                                                              |                                |                |
|                                                                                                                          |                                                                              |                                |                |
| 4. <b>Recomendações:</b>                                                                                                 |                                                                              |                                |                |
|                                                                                                                          |                                                                              |                                |                |
| 5. <b>Procedimentos em caso de acidentes:</b>                                                                            |                                                                              |                                |                |
|                                                                                                                          |                                                                              |                                |                |
| 6. <b>Observações:</b>                                                                                                   |                                                                              |                                |                |
|                                                                                                                          |                                                                              |                                |                |
| _____<br><b>Assinatura do responsável</b>                                                                                |                                                                              | <b>Data:</b>                   |                |
| _____<br><b>Assinatura do colaborador</b>                                                                                |                                                                              | <b>Data:</b>                   |                |

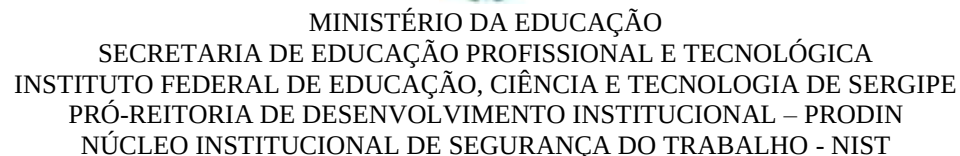




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 2 - MODELO DE FICHA DE CONTROLE DO FORNECIMENTO DE EPI**

| FICHA DE ENTREGA DE EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Nome do Servidor:</b> |            |            |                   | <b>Nº Registro:</b> |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Função:</b>           |            |            |                   | <b>SIAPE:</b>       |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Setor:</b>            |            |            |                   | <b>Campus:</b>      |                 |              |
| <p>Declaro que recebi o(s) seguinte(s) equipamento(s) de proteção individual.</p> <p>A - Declaro haver recebido, nesta data, para o meu uso e proteção pessoal em serviços, os equipamentos abaixo descritos, os quais me comprometo a utilizar de acordo com as orientações técnicas que me foram dadas quanto ao seu uso, tarefa e locais determinados pelo Instituto Federal de Sergipe.</p> <p>B - Responsabilizo-me também pela guarda e conservação dos equipamentos respondendo pelo eventual desaparecimento e/ou danos causados por descuido ou mau uso.</p> <p>C - Comprometo-me ainda a apresentar para troca, todo equipamento que no decorrer do uso apresentar defeito ou desgaste naturais da utilização.</p> <p>D - Declaro também, estar ciente, de que o não uso dos equipamentos abaixo discriminados, constitui ato faltoso cabível a aplicação de medidas disciplinares.</p> <p>_____, _____ de _____ de _____.</p> <p>_____<br/>Assinatura do colaborador(a)</p> |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
| <b>Código de Devolução (CD. DEV.):</b> Desgaste Normal= <b>DN</b> / Desgaste Justificado= <b>DJ</b> / Desgaste Irregular= <b>DI</b> / Extravio = <b>EX</b> / Desligamento da Empresa = <b>DE</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
| <b>DATA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>QUANT</b>             | <b>EPI</b> | <b>C.A</b> | <b>ASSINATURA</b> | <b>DEVOLUÇÃO</b>    | <b>CD. DEV.</b> | <b>VISTO</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |            |                   |                     |                 |              |

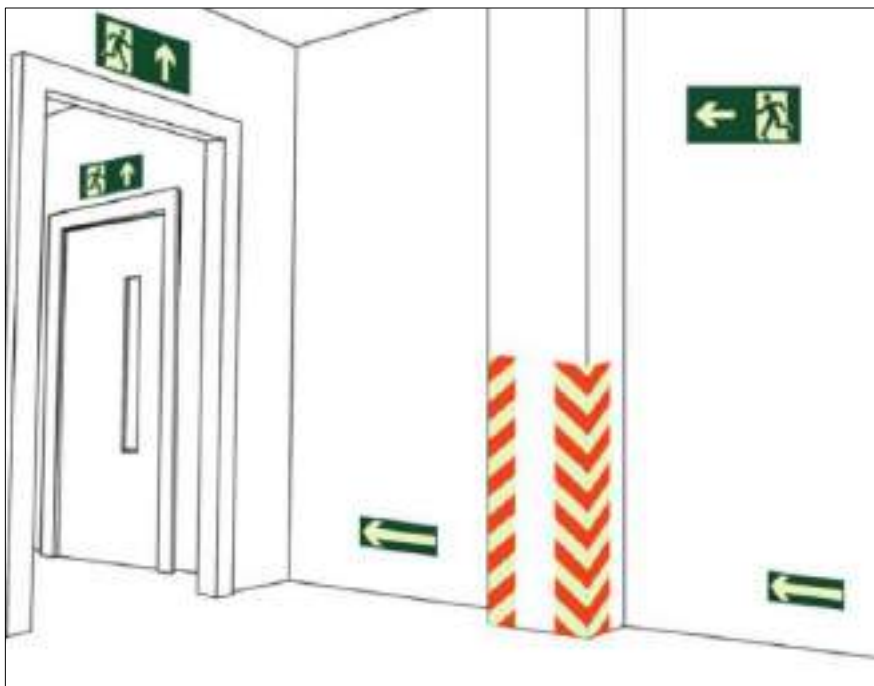
[illegible]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

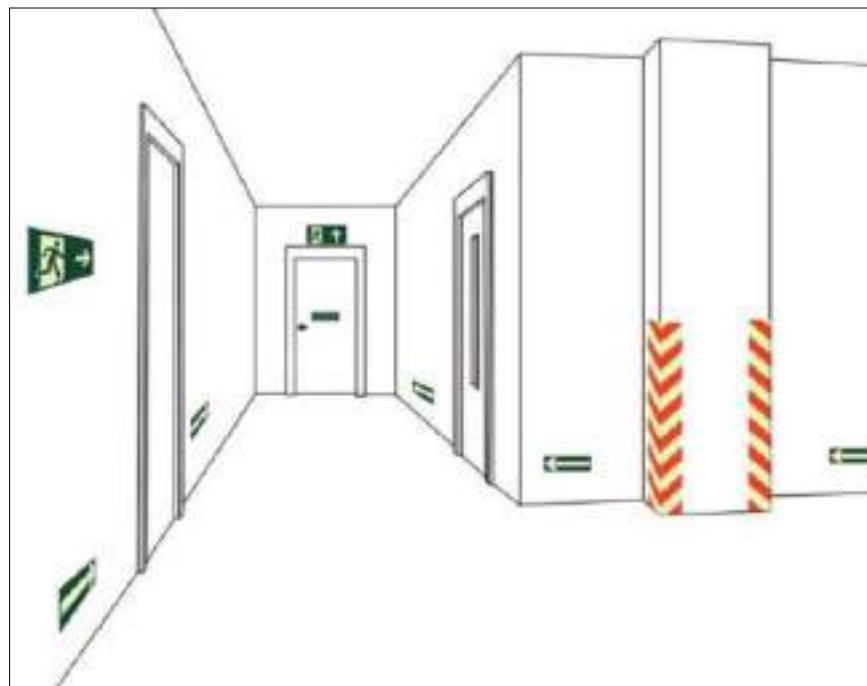
## ANEXO 4 - EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA E OBSTÁCULOS

Figura 207. Sinalização de saída sobre verga de portas - Sinalização complementar de saídas e obstáculos



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 208. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo - Sinalização complementar de saída e obstáculos



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



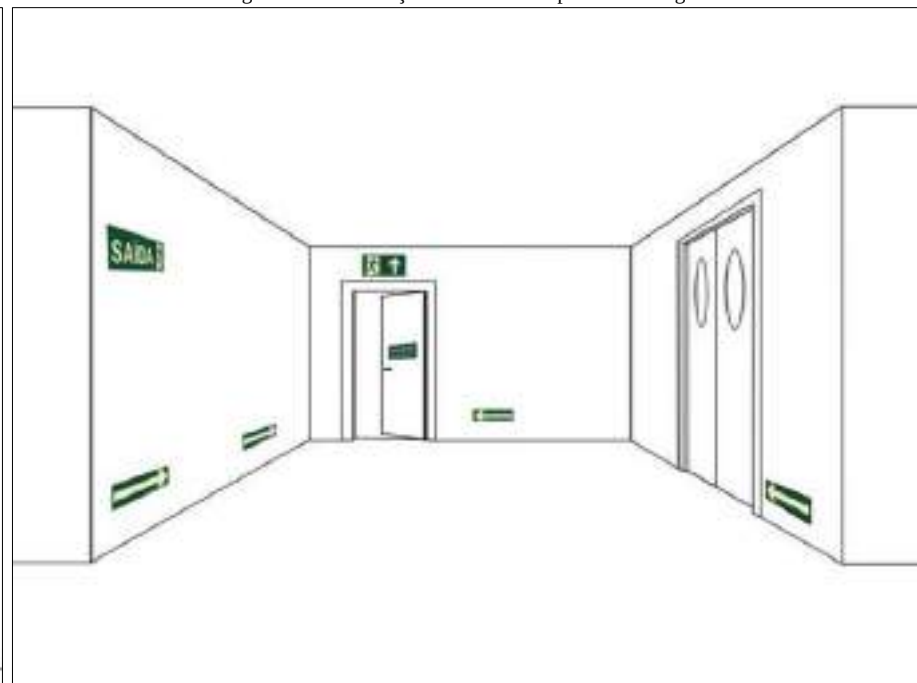
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 209. Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 210. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo

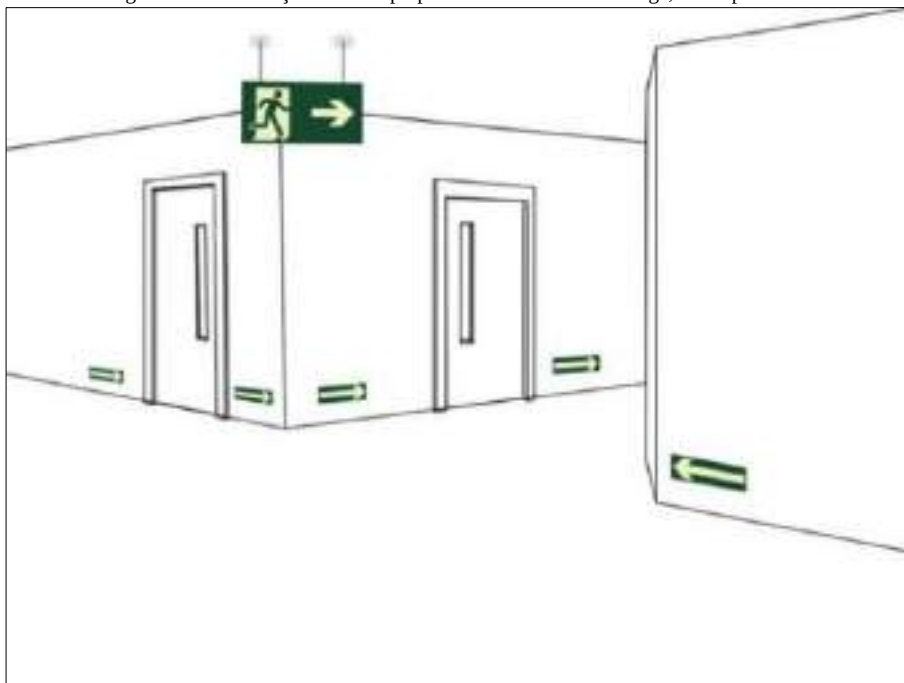


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



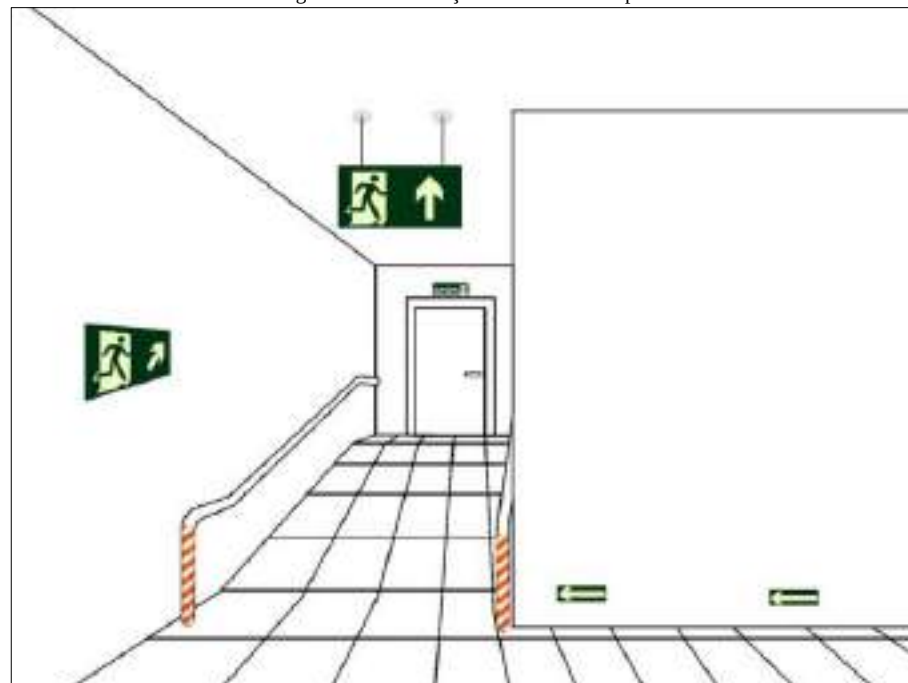
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 211. Sinalização de saída perpendicular ao sentido da fuga, em dupla face

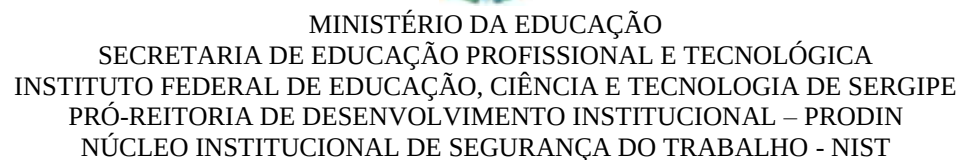


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 212. Sinalização de saída em rampa



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



A diagram of a corridor with two doors. The left door has a red 'No Smoking' sign, a fire alarm pull station, and a green exit sign. The right door has a green exit sign. At the end of the corridor, there is a large green exit sign with a white arrow pointing left and a white silhouette of a person running.

Diagrama de uma escada com uma rampa de 10 graus e uma altura de 100 cm. A escada é mostrada em uma perspectiva tridimensional, com uma rampa de 10 graus e uma altura de 100 cm. A escada é mostrada em uma perspectiva tridimensional, com uma rampa de 10 graus e uma altura de 100 cm.

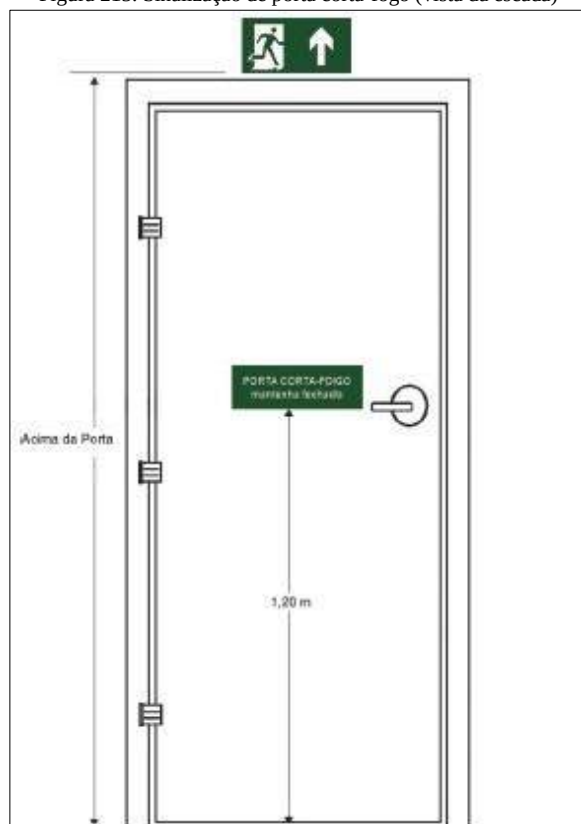
Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

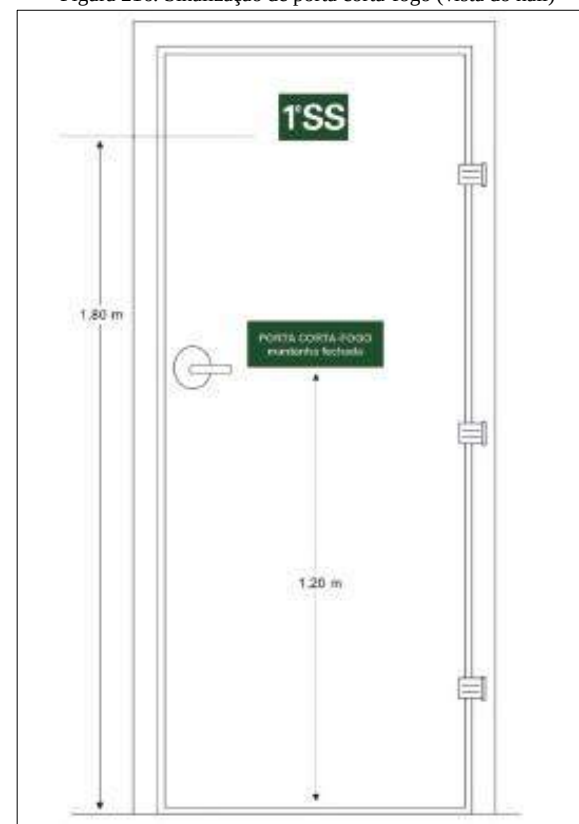
## ANEXO 5 - EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Figura 215. Sinalização de porta corta-fogo (vista da escada)



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 216. Sinalização de porta corta-fogo (vista do hall)



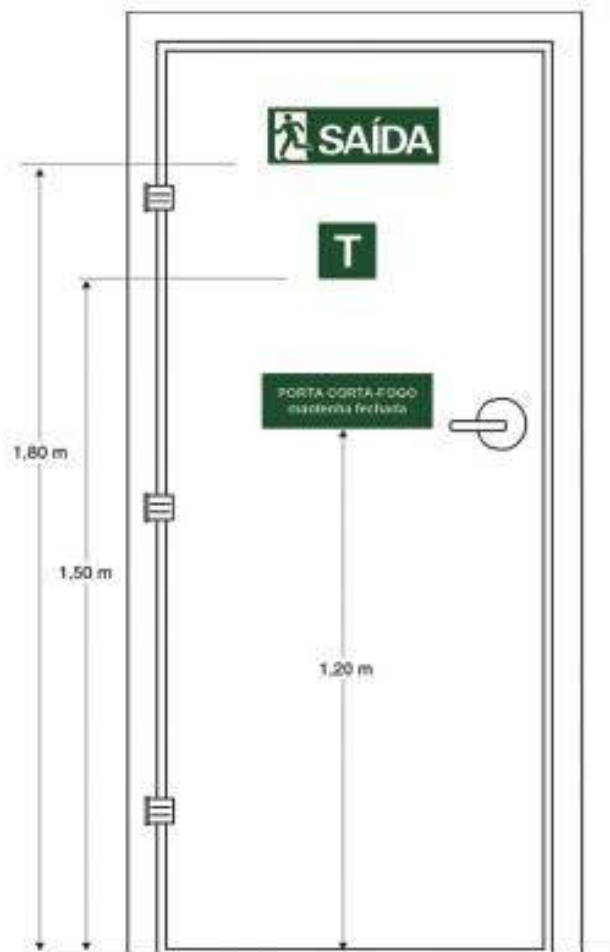
Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.





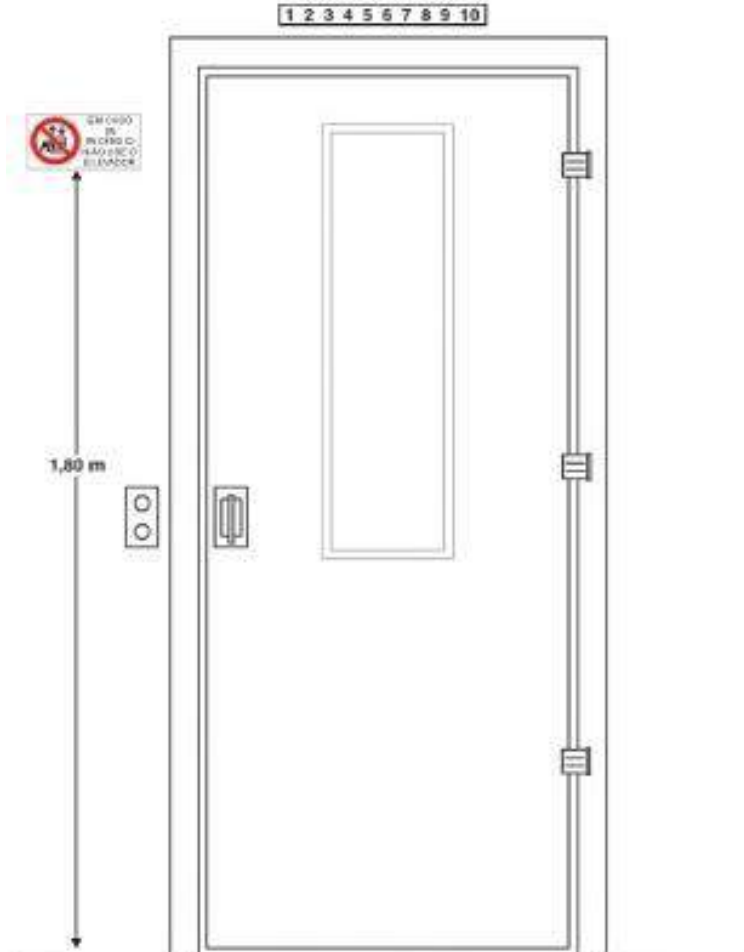
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 217. Sinalização de porta corta-fogo



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 218. Sinalização de elevadores (vista da escada)

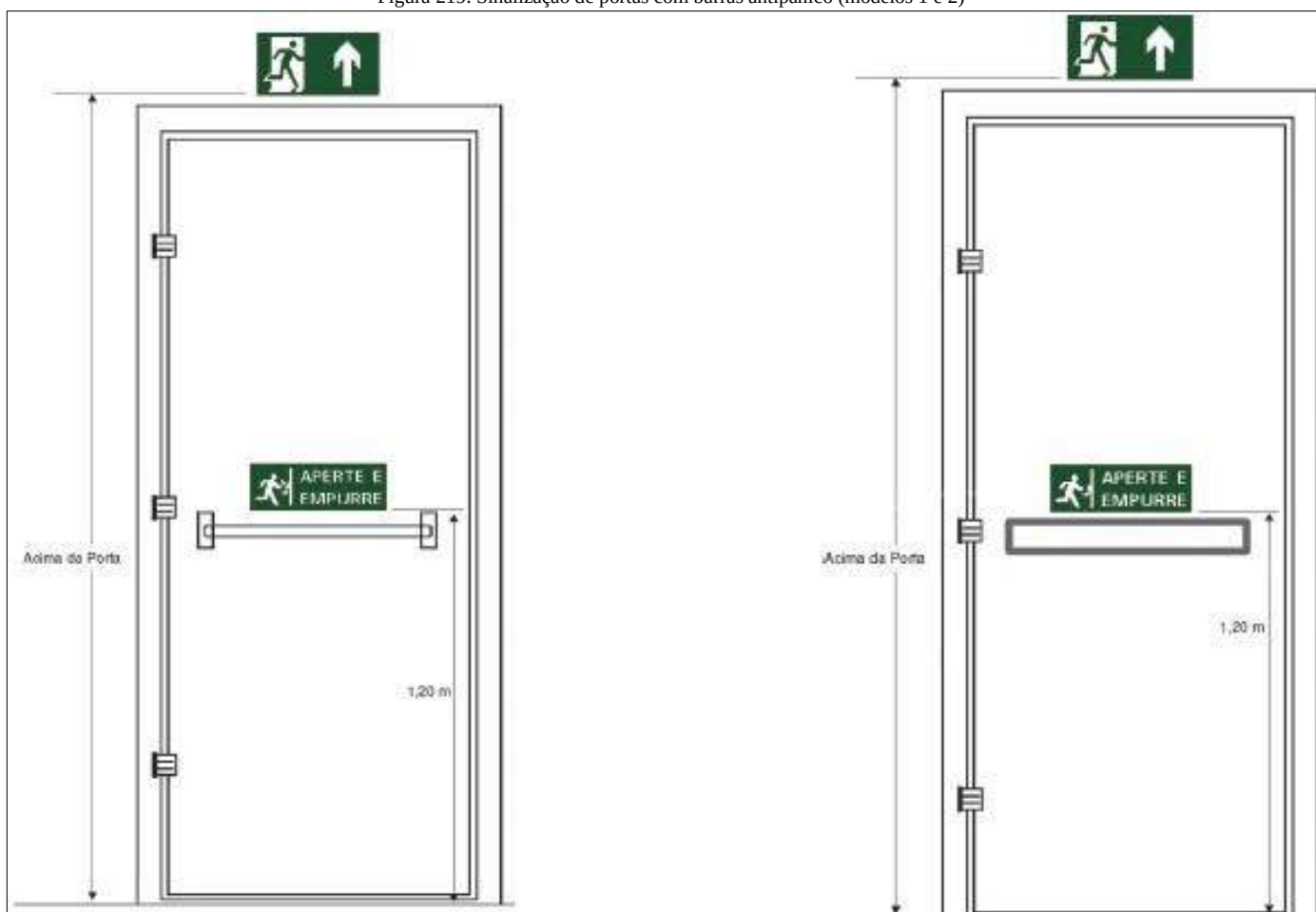


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 219. Sinalização de portas com barras antipânico (modelos 1 e 2)



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## ANEXO 6 - SINALIZAÇÃO DE ALERTA

| SIMBOLO | SIGNIFICADO                                    | APLICAÇÃO                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Alerta geral                                   | Toda vez que não houver símbolo específico de alerta, deve sempre estar acompanhado de mensagem escrita específica |
|         | Cuidado, risco de incêndio                     | Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos altamente inflamáveis                                        |
|         | Cuidado, risco de explosão                     | Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos (sólidos, gases ou vapores) com risco de explosão            |
|         | Cuidado, risco de corrosão                     | Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos corrosivos                                                   |
|         | Cuidado, risco de choque elétrico              | Próximo a instalações elétricas que ofereçam risco de choque                                                       |
|         | Cuidado, risco de radiação                     | Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos radioativos                                                  |
|         | Cuidado, risco de exposição a produtos tóxicos | Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos tóxicos                                                      |

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

### ANEXO 7 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

| Símbolo | Significado         | Aplicação                                                                                                                                     | Símbolo | Significado         | Aplicação                                                                                                                  |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Saída de emergência | Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas. Dimensões mínimas: L = 1,5H. |         | Saída de emergência | Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos). |
|         |                     | Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0 H.                                          |         |                     |                                                                                                                            |
|         |                     | Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.                                                 |         |                     |                                                                                                                            |
|         |                     | a) Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente.                                                                        |         |                     |                                                                                                                            |
|         |                     | b) Indicação do sentido de uma saída por rampas.                                                                                              |         |                     |                                                                                                                            |
|         |                     | c) Indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo).                                                                   |         |                     |                                                                                                                            |
|         |                     | NOTA - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado.                                                       |         |                     |                                                                                                                            |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

| Símbolo | Significado          | Aplicação                                                                                                                                                                                                       | Símbolo | Significado                                                    | Aplicação                                                                                                                                                             |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Escada de emergência | <p>Indicação do sentido de fuga no interior das escadas.</p> <p>Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo.</p> <p>O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.</p> |         |                                                                |                                                                                                                                                                       |
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                 |         | Número do pavimento                                            | Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar).                                                                                                              |
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                 |         | Instrução de abertura da porta corta-fogo por barra antipânico | Indicação da forma de acionamento da barra antipânico instalada sobre a porta corta-fogo. Pode ser complementada pela mensagem “aperte e empurre”, quando for o caso. |
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                 |         | Instruções para porta corta-fogo                               | Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso.                                                                      |

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

### ANEXO 8 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

| Símbolo | Significado                                   | Aplicação                                                                                                                                                                     | Símbolo | Significado                                                                                           | Aplicação                                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Alarme sonoro                                 | Indicação do local de instalação do alarme de incêndio                                                                                                                        |         | Válvula de controle de sistema de chuveiros automáticos                                               | Indicação da localização da válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos                                                                                     |
|         | Telefone ou interfone de emergência           | Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência a uma central                                                                                   |         | Manta antichama                                                                                       | Indicada para o abafamento de chamas em pessoas                                                                                                                         |
|         | Extintor de incêndio                          | Indicação de localização dos extintores de incêndio                                                                                                                           |         | Seta à esquerda, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.          | Indicação da localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.<br><br>Deve ser sempre acompanhado do símbolo do(s) equipamento(s) que estiver(em) oculto(s) |
|         | Mangotinho                                    | Indicação de localização do mangotinho                                                                                                                                        |         | Seta à direita, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.           |                                                                                                                                                                         |
|         | Abrigo de mangueira e hidrante                | Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior                                                                                              |         | Seta diagonal à esquerda, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme. |                                                                                                                                                                         |
|         | Hidrante de incêndio                          | Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras                                                                                            |         | Seta diagonal à direita, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.  |                                                                                                                                                                         |
|         | Coleção de equipamentos de combate a incêndio | Indica a localização de um conjunto de equipamentos de combate a incêndio (hidrante, alarme de incêndio e extintores), para evitar a proliferação de sinalizações correlatas. |         | Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrante e extintores).                  | Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução.                                                          |

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

### ANEXO 9 - SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

| Símbolo                                                                           | Significado                                    | Aplicação                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Proibido fumar                                 | Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio.                                                                                                                      |
|  | Proibido produzir chama                        | Todo local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio.                                                                                                        |
|  | Proibido utilizar água para apagar o fogo      | Qualquer situação onde o uso de água seja impróprio para extinguir o fogo.                                                                                                      |
|  | Proibido utilizar elevador em caso de incêndio | Nos locais de acesso aos elevadores comuns. Pode ser complementada pela mensagem "em caso de incêndio não use o elevador", quando for o caso.                                   |
|  | Proibido obstruir este local                   | Em locais sujeitos a depósito de mercadorias onde a obstrução pode apresentar perigo de acesso às saídas de emergência, rotas de fuga, equipamentos de combate a incêndio, etc. |

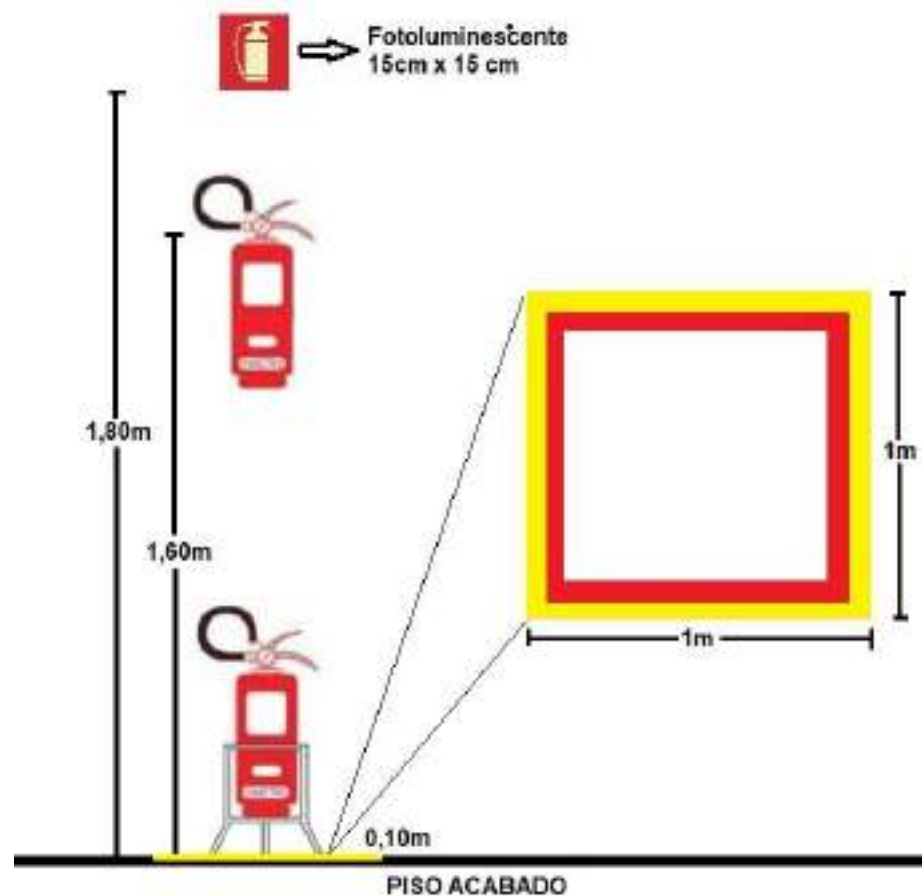
Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## ANEXO 10 - SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES

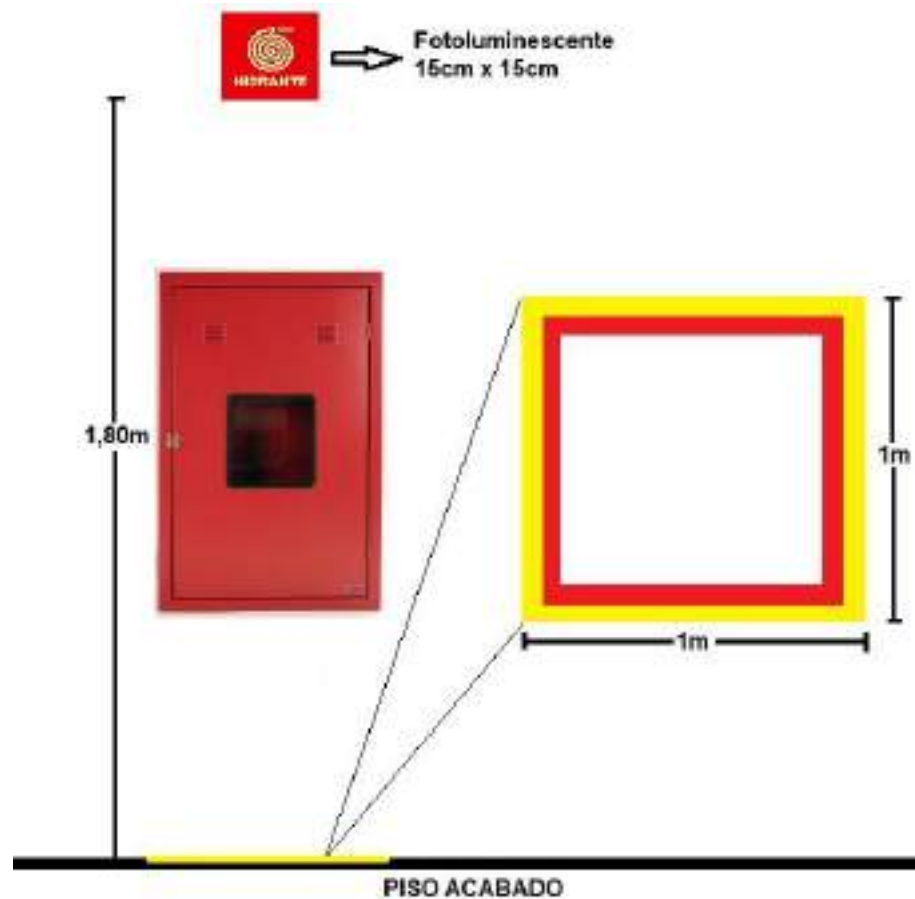


Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

## ANEXO 11 - SINALIZAÇÃO DOS HIDRANTES

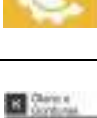


Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 12 - UTILIZAÇÃO CORRETA DOS EXTINTORES DE ACORDO COM CADA CLASSE DE FOGO**

| CLASSES DE FOGO                                                                     |  |  |  |  |       |        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>ÓTIMO</b><br>Isola o material em chama.                                        | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                        | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                         | <b>EXCELENTE</b><br>Satura o material e não permite a reignição.                    | <b>EXCELENTE</b><br>Satura o material e não permite a reignição.                         | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                                | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                                               |
|    | <b>EXCELENTE</b><br>O pó abafa o fogo e interrompe a cadeia de combustão.         | <b>EXCELENTE</b><br>O pó abafa o fogo e interrompe a cadeia de combustão.         | <b>EXCELENTE</b><br>Não deixa resíduos e não contamina alimentos.                  | <b>PROIBIDO</b><br>Espalha o incêndio.                                              | <b>EXCELENTE</b><br>Age primariamente por abafamento e secundariamente por resfriamento. | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                                | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                                               |
|    | <b>ÓTIMO</b><br>Não é condutor de eletricidade.                                   | <b>ÓTIMO</b><br>Não é condutor de eletricidade.                                   | <b>EXCELENTE</b><br>Não é condutor de eletricidade e não danifica equipamentos.    | <b>PROIBIDO</b><br>É condutor de eletricidade.                                      | <b>PROIBIDO</b><br>É condutor de eletricidade.                                           | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                                | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                                               |
|   | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                        | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                        | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                         | <b>PROIBIDO</b><br>Pode provocar explosão.                                          | <b>PROIBIDO</b><br>Pode provocar explosão.                                               | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                                | <b>EXCELENTE</b><br>Deve ser verificada a compatibilidade entre o metal combustível e o agente extintor. |
|  | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                        | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                        | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                         | <b>PROIBIDO</b><br>Espalha o incêndio.                                              | <b>PROIBIDO</b><br>Espalha o incêndio.                                                   | <b>EXCELENTE</b><br>O fogo é extinto por resfriamento e pelo efeito asfixiante da espuma. | <b>NÃO UTILIZAR</b><br>Não é recomendável.                                                               |



## DECLARAÇÃO DA ELABORAÇÃO TÉCNICA DO PPRA

A responsabilidade técnica do presente documento, que foi elaborado pelos profissionais abaixo assinado, restringe-se, exclusivamente, as avaliações e recomendações realizadas pelo mesmo.

Os signatários deste documento, entre os meses de outubro e novembro de 2019, realizaram perícia técnica nos locais onde os colaboradores exercem suas atividades laborais no Campus Aracaju, situado na Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1166 – Bairro: Getúlio Vargas – Aracaju/SE.

Os Engenheiros especializados em Engenharia de Segurança do Trabalho atestam que a presente avaliação obedeceu criteriosamente aos princípios fundamentais da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, Orientação Normativa da Secretaria de Gestão Pública e dos Códigos de Ética Profissional da CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

Este programa é composto de 646 (seiscentas e quarenta e seis) folhas impressas frente e verso, todas numeradas e devidamente rubricadas, sendo uma datada e assinada. Os profissionais especializados colocam-se ao inteiro dispor de Vossa Senhoria para os esclarecimentos que se fizerem necessário.

João Paulo do Nascimento Lisboa  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA / SE: 2712147200  
MATRICULA SIAPE N° 1141319

Allan Charles Marques de Carvalho  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA / SE: 2712350049  
MATRICULA SIAPE N° 1138147

E-mail: nist@ifs.edu.br

Aracaju, 15 de abril de 2020.