
 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

LAUDO TÉCNICO PERICIAL DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO

JOÃO PAULO DO NASCIMENTO LISBOA

Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA – SE 2712147200
SIAPE 1141319

Aracaju, março de 2016.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711 1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

ÍNDICE

	Páginas
LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS.....	7
1. INTRODUÇÃO.....	8
2. OBJETIVO.....	8
3. CONCEITOS.....	9
4. CONSIDERAÇÕES GERAIS.....	10
5. LEGISLAÇÃO BASE DA PERICIA – INSALUBRIDADE.....	10
5.1. Limites de tolerância para o agente físico: Ruído.....	11
5.2. Limites de tolerância para o agente físico: Calor.....	12
5.3. Limites de tolerância para o agente físico: Radiações Ionizantes.....	14
5.4. Agente Físico: Condições Hiperbáricas.....	14
5.5. Agente Físico: Radiações não Ionizantes.....	14
5.6. Agente Físico: Vibrações.....	15
5.7. Agente Físico: Frio.....	15
5.8. Agente Físico: Umidade.....	16
5.9. Limites de tolerância para o agente químico.....	16
5.10. Agente biológico.....	17
6. LEGISLAÇÃO BASE DA PERÍCIA – PERICULOSIDADE.....	19
6.1. Atividades e operações perigosas com energia elétrica.....	19
6.2. Atividades e operações perigosas com inflamáveis.....	23
6.3. Atividades e operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial.....	23
7. DESCRIÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO.....	24
7.1. Aspectos Sanitários.....	26
7.2. Descrições Físicas.....	26
7.3. Divisão dos grupos de exposição.....	27
7.4. Denominação e descrição sumária dos cargos.....	27
8. ANÁLISE AMBIENTAL.....	33
8.1. Metodologia de avaliação.....	33
9. METODOLOGIA APLICADA.....	33
10. MEDIDAS GERAIS QUE DEVERÃO SER ADOTADAS.....	34
CARACTERÍSTICAS DO SETOR	
Guarita Principal.....	37

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 / SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Sala de Aula - Jardinagem.....	42
Escritório da Mecanização Agrícola.....	46
Coordenação de Transporte.....	50
Didática IV - Mecanização Agrícola	54
Almoxarifado.....	61
Sala de Aula - Topografia	65
Hidráulica e Elétrica	69
Tornearia.....	76
Carpintaria.....	80
Materiais de Construção	86
Complementos Agrícolas	90
Salão de Veículos	93
Lubrificantes.....	97
Laboratório de Informática I	102
Laboratório de Informática II.....	106
Laboratório de Informática III.....	110
Laboratório de Línguas.....	114
Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	118
Laboratório de Química	123
Laboratório de Biologia	128
Laboratório de Eletrônica e Física	132
Laboratório de Matemática	136
Didática I – Sala de Aula 01 / Sala de Aula 02 / Sala de Aula 03 / Sala de Aula 04 / Sala de Aula 05 / Sala de Aula 06 / Sala de Aula 07 / Sala de Aula 08	140
Sala dos Professores	145
Apoio Pedagógico	149
Setor de Psicologia	153
Coordenação de Agrimensura	157
Seção de Supervisão Pedagógica	161
Coordenadoria Geral de Ensino	165
Seção de Educação Continuada	169
Administração - Coordenação de Registro Escolar (CRE)	173
Administração - Biblioteca	177
Administração - Miniauditório	181
Administração - Gerência de Contabilidade, Orçamento e Finanças	185

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Administração - Diretoria de Administração (DAM)	189
Administração - Assessoria de Comunicação	193
Administração - Gabinete	197
Administração - Diretoria Geral	201
Administração - Almoxarifado	205
Administração - Coordenadoria de Almoxarifado	209
Administração - Almoxarifado – Setor de Congelamento de Alimentos	213
Administração - Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)	218
Administração - Serviço Social	222
Administração - Protocolo	226
Administração - Coordenação Geral de Recursos Humanos	230
Administração – Assessoria de Assistência Estudantil.....	234
Administração - Patrimônio	237
Administração - Coordenadoria de Licitações (COLIC) / Coordenadoria de Compras (CCPr) / Coordenadoria de Contratos (COC) / Coordenadoria de Registro de Preços / Gerência de Administração (GADM)	241
Administração - Coordenadoria de Alimentação e Nutrição / Coordenadoria de Controle e Distribuição de Gêneros Alimentícios / Coordenadoria de Protocolo e Arquivo / Setor de Engenharia Civil	245
Administração – Anexo do Arquivo Central – Depósito de Triagem	249
Administração – Arquivo Central	253
Administração - Lavanderia	257
Administração - Cozinha	261
Administração - Refeitório	266
Depósito de Arquivo	269
Didática III - Laboratório de Solos	273
Didática III - Auditório 01	279
Didática III - Sala de Aula 02	282
Didática III - Sala de Aula 03	286
Didática III - Sala de Aula 04	290
Didática III - Sala de Informática e Pesquisa	294
Didática III - Coordenação de Agroecologia	297
Didática III - Sala de Aula 07	301
Didática III - Sala dos Professores	305
Coordenadoria de Gerência de Apoio a Inclusão (CGAE)	309
Setor de Atendimento – Gabinete Médico (Sala 01)	313

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Casa da Ração	318
Casa do Mel	323
Piscicultura	327
Estação de Tratamento de Água	331
Depósito (1) - Almoxarifado da Gerência de Produção	336
Academia de Musculação	341
Gerência de Produção (GP)	345
Depósito (2) - Almoxarifado da Gerência de Produção	349
Gerência de Produção (GP) - Produção Vegetal	354
Agroindústria - Auditório	359
Agroindústria - Sala de Aula 01 / Sala de Aula 04 / Sala de Aula 05 / Sala de Aula 06.....	362
Agroindústria - Sala de Aula 02 / Sala de Aula 03	366
Coordenação do Curso Técnico em Agroindústria / Coordenação do Curso Superior de Tecnologia de Alimentos	370
Agroindústria - Laboratório de Análise Sensorial	374
Agroindústria - Laboratório de Microbiologia e Bromatologia	378
Agroindústria - Sala dos Professores	384
Agroindústria - Laboratório de Tecnologia de Leite	388
Agroindústria - Laboratório de Tecnologia de Massas	393
Agroindústria - Laboratório de Tecnologia de Frutas e Hortaliças	398
Agroindústria - Laboratório de Tecnologia de Carnes	403
Agroindústria - Sala de Aula e Biblioteca (Acervo Geral)	409
Agroindústria - Sala de Aula 07	413
Bovinocultura - Depósito de Ração	417
Bovinocultura - Bezerreiros	421
Bovinocultura - Suporte de Campo	427
Bovinocultura - Sala do Veterinário	431
Bovinocultura - Suporte de Ordenha	434
Bovinocultura - Suporte Técnico.....	437
Bovinocultura - Sala de Aula – Sala dos Professores	441
Abatedouro - Bovino	445
Abatedouro - Aves	449
Suinocultura	453
Agricultura III - Fruticultura – Sala de Aula	459
Agricultura III - Sala de Aula	465

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Zootécnica - Sala de Aula I	469
Avicultura de Corte	473
Avicultura de Postura	478
Estufa da Agroecologia	483
Depósito - Sala de Ovos	487
PRONATEC - Curso Técnico em Agroindústria / Curso Técnico em Agropecuária.....	492
PRONATEC - Miniauditório.....	496
Depósito da Apicultura	500
Depósito da Aquicultura - Laboratório e Sala de Aula	504
Instalações Sanitárias – Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação.....	508
11. QUADRO DOS RESUMOS DOS ADICIONAIS CONCEDIDOS.....	513
12. ENCERRAMENTO.....	516

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310



 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AET	Análise ergonômica do trabalho
CA	Certificado de Aprovação
CAT	Comunicado de acidente de trabalho
CNAE	Código nacional de atividades econômicas
CNPJ	Cadastro nacional de pessoas jurídicas
CREA	Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
dB	Nível de pressão sonora
DE	Dedicação Exclusiva
EPC	Equipamento de Proteção Coletiva
EPI	Equipamento de Proteção Individual
E.E.	Exposição Eventual
E.H	Exposição Habitual
E.P	Exposição Permanente
FISPQ	Ficha de Segurança de Produto Químico
FUNDACENTRO	Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Seg. e Med. do trabalho
GHE	Grupo Homogêneo de Exposição
IBUTG	Índice de bulbo úmido - termômetro de globo
IFS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe
LTCAT	Laudo Técnico de Condições Ambientais do trabalho
NBR	Norma Brasileira
NHO	Norma de higiene ocupacional
NR	Norma Regulamentadora
PCMSO	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional
PGR	Programa de gerenciamento de risco
PPRA	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
PROGEP	Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
SEC	Sistemas Elétricos de Consumo
SEP	Sistemas Elétricos de Potência
SESMT	Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

LAUDO TÉCNICO PERICIAL DE PERICULOSIDADE E INSALUBRIDADE

1. INTRODUÇÃO

Cumprindo determinação da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (PROGEP) apresentamos os Laudos Técnicos Periciais de Insalubridade e/ou Periculosidade do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe, onde todos os originais serão arquivados na PROGEP e disponíveis para consulta dos servidores, situado na Avenida Jorge Amado, 1551, no loteamento Garcia, bairro Jardins, em Aracaju, Sergipe.

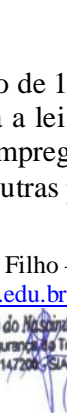
O signatário deste documento, no mês de novembro de 2015, realizou perícia técnica nos locais onde os requerentes exercem suas atividades laborais nos Campi do IFS, com a finalidade de verificar se os trabalhos realizados pelos proponentes se desenvolviam em condições insalubres e/ou perigosas que possibilitem ou não a caracterização do pagamento do adicional em conformidade com a legislação vigente.



2. OBJETIVO

Apresentar o levantamento técnico pericial do paradigma do cargo e identificar ou não condições de trabalhos insalubres no âmbito do IFS, que possibilitem ou não a caracterização do pagamento do adicional de insalubridade ou periculosidade, conforme estabelece a legislação vigente:

- NR 15 – Atividades e operações insalubres e seus anexos e a NR 16 – Atividades e operações perigosas e seus anexos, constantes da Lei 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e da Portaria nº. 3.214, de 08 de junho de 1978, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Decreto nº 97.458 de 15 de janeiro de 1989; Lei Nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, artigos 68 a 70; Lei Nº 8.270, de 17 de dezembro de 1991, artigo 12; Decreto nº 877, de 20 de julho de 1993 e a Orientação Normativa nº 6, de 18 de março de 2013.
- Decreto nº 93.412, de 14 de outubro de 1986, que revoga o decreto nº 92.212, de 26 de dezembro de 1985, regulamenta a lei nº 7.369, de 20 de setembro de 1985, que institui salário adicional para empregados do setor de energia elétrica, em condições de periculosidade, e dá outras providências.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- Súmula nº 448 do Tribunal Superior do Trabalho (TST), que estabelece o pagamento do adicional de insalubridade para atividades de higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo de grande circulação, e a respectiva coleta de lixo.



3. CONCEITOS

Os conceitos de insalubridade, periculosidade, grupo homogêneo de exposição, exposição habitual ou permanente, agentes físicos (ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, radiações não ionizantes, frio e umidade), agentes químicos e agentes biológicos estão de acordo com as legislações vigentes e com os contidos na Orientação Normativa nº 6, de 18 de março de 2013:

- Serão consideradas **atividades insalubres** aquelas que por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os servidores a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição e seus efeitos;
- **Periculosidade** são atividades ou operações que por natureza ou método de trabalho exige contato permanente com eletricidade, substâncias inflamáveis ou com explosivos em condição de risco acentuado, atividades e operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial e atividades e operações perigosas com radiações ionizantes ou substâncias radioativas;
- **Grupo Homogêneo de Exposição - GHE:** Corresponde a um grupo de servidores que experimentam exposição semelhante, de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de qualquer trabalhador do grupo seja representativo da exposição do restante do mesmo grupo.
- Considera-se **exposição eventual ou esporádica** aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal. Orientação Normativa nº 6, Art. 9º, § 1º, de 18 de março de 2013.
- Considera-se **exposição habitual** aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal. Orientação Normativa nº 6, Art. 9º, § 2º, de 18 de março de 2013.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- Considera-se ***exposição permanente*** aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor. Orientação Normativa nº 6, Art. 9º, § 3º, de 18 de março de 2013.

4. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A Orientação Normativa nº 6, no Art. 5º, estabelece que:

Os adicionais e a gratificação de que trata esta Orientação Normativa serão calculados sobre o vencimento do cargo efetivo dos servidores civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, com base nos seguintes percentuais:

I - cinco, dez ou vinte por cento, no caso de insalubridade nos graus mínimo, médio e máximo, respectivamente;

II - dez por cento, no caso do adicional de periculosidade;

III - cinco, dez ou vinte por cento, no caso do adicional de irradiação ionizante, conforme o disposto no anexo único do Decreto nº 877, de 1993; e

IV - dez por cento no caso da gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas.

O laudo técnico não terá prazo de validade, devendo ser refeito sempre que houver alteração do ambiente ou dos processos de trabalho ou da legislação vigente.

O pagamento dos adicionais e da gratificação de que trata a Orientação Normativa nº 6 serão suspensos quando cessar o risco ou quando o servidor for afastado do local ou da atividade que deu origem à concessão.

Respondem nas esferas administrativa, civil e penal, os peritos e dirigentes que concederem ou autorizarem o pagamento dos adicionais em desacordo com a legislação vigente.

5. LEGISLAÇÃO BASE DA PERICIA - INSALUBRIDADE

A Legislação Brasileira através da Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, do Ministério do Trabalho, em sua Norma Regulamentadora NR 15, ANEXO 01, estabelece limites de tolerância para exposição ao ruído contínuo e intermitente, correlacionando os níveis de ruído em dB(A) e os respectivos tempos de exposição máximos diários permissíveis, conforme o quadro:

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

5.1. Anexo nº 1 - Limites de tolerância para o Agente Físico: **RUÍDO**

Os tempos de exposição aos níveis de ruído não devem exceder os limites de tolerância fixados no Quadro 1 abaixo.

Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 115 dB(A), para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.

QUADRO 1

Nível de ruído dB (A)	Máxima exposição diária permissível
85	8 horas
86	7 horas
87	6 horas
88	5 horas
89	4 horas e 30 minutos
90	5 horas
91	3 horas e 30 minutos
92	3 horas
93	2 horas e 40 minutos
94	2 horas e 15 minutos
95	2 horas
96	1 hora e 45 minutos
98	1 hora e 15 minutos
100	1 hora
102	45 minutos
104	35 minutos
105	30 minutos
106	25 minutos
108	20 minutos
110	15 minutos
112	10 minutos
114	8 minutos
115	7 minutos



Ocorrem situações em que o empregado se expõe a diferentes níveis de ruído numa mesma jornada de trabalho. A Legislação Brasileira no item 6 do Anexo 1 da NR 15 diz: “Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados, de forma que, se a soma das seguintes frações”:

$$C1/T1 + C2/T2 + C3/T3 + \dots + Cn/Tn$$

exceder a unidade, a exposição estará acima do limite de tolerância.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Na equação acima Cn indica o tempo total em que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico e Tn indica a máxima exposição diária permissível a este nível.

5.1.1. O Equipamento utilizado para aferições:

Devido não ter sido evidenciado ruído contínuo e/ou de impacto significativos nos ambientes laborais, as medições foram realizadas de forma qualitativa.

5.2. Anexo nº 3 - Limite de tolerância para exposição ao Agente Físico: CALOR

5.2.1. Legislação

Para o estudo da sobrecarga térmica o Anexo 3 da NR15 estabelece os Limites de Tolerância para exposição ao Calor.

A exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido - Termômetro de Globo" (IBUTG) definido pelas equações que seguem:

Ambientes internos ou externos sem carga solar: $IBUTG = 0,7 tbn + 0,3 tg$

Ambientes externos com carga solar: $IBUTG = 0,7 tbn + 0,1 tbs + 0,2 tg$

Onde: Tbn = temperatura de bulbo úmido natural

Tg = temperatura de globo

Tbs = temperatura de bulbo seco.



Quando as medições são em único ponto, para regime de trabalho intermitente com descanso no próprio local de trabalho (por hora), os limites tolerância serão definidos conforme expressa o quadro 2.

QUADRO 2

Regime de trabalho intermitente com descanso no próprio local de trabalho (por hora)	Tipo de Atividade		
	Leve	Moderado	Pesado
Trabalho contínuo	Até 30,0	Até 26,7	Até 25,0
45 minutos trabalho 15 minutos descanso	30,1 a 30,6	26,8 a 28,0	25,1 a 25,9
30 minutos trabalho 30 minutos descanso	30,7 a 31,4	28,1 a 29,4	26,0 a 27,9
15 minutos trabalho 45 minutos descanso	31,5 a 32,2	29,5 a 31,1	28,0 a 30,0

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Não é permitido o trabalho, sem a adoção de medidas adequadas de controle.	Acima de 32,2	Acima de 31,1	Acima de 30,0
----------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------	---------------

O quadro 3 do Anexo 3 da NR: “Taxas de metabolismo por tipo de atividade” fixa os limites de tolerância correlacionando o máximo IBUTG médio permitido para respectivas taxas metabólicas médias encontradas nos ambientes de trabalho, para exposição ao calor em regime de trabalho intermitente com período de descanso em outro local (local de descanso).

QUADRO 3

TAXAS DE METABOLISMO POR TIPO DE ATIVIDADE

TIPO DE ATIVIDADE	Kcal/h
SENTADO EM REPOUSO	100
TRABALHO LEVE	
Sentado, movimentos moderados com braços e tronco (ex.: datilografia).	125
Sentado, movimentos moderados com braços e pernas (ex.: dirigir).	150
De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços	150
TRABALHO MODERADO	
Sentado, movimentos vigorosos com braços e pernas.	180
De pé, trabalho leve em máquina ou bancada, com alguma movimentação.	175
De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma movimentação.	220
Em movimento, trabalho moderado de levantar ou empurrar.	300
TRABALHO PESADO	
Trabalho intermitente de levantar, empurrar ou arrastar pesos (ex.: remoção c/ pá).	440
Trabalho fatigante	550

Se o trabalho é desenvolvido em mais de um ponto, são calculados o IBUTG médio e a Taxa de Metabolismo Média (M) a partir das medições dos IBUTG e M de cada ponto, como mostra as equações seguintes:

$$IBUTG = (IBUTG_1 \times T_1) + (IBUTG_2 \times T_2) + (IBUTG_3 \times T_3) + \dots + (IBUTG_n \times T_n) / 60$$



$$M = (M_1 \times T_1) + (M_2 \times T_2) + (M_3 \times T_3) + \dots + (M_n \times T_n) / 60$$

QUADRO 4

M (kcal/h)	Máximo IBUTG
175	30,5
200	30,0
250	28,5

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

300	27,5
350	26,6
400	26,0
450	25,5
500	25,0

5.2.2. Instrumento Utilizado

Devido não ter sido evidenciado o risco físico “calor” significativo nos ambientes laborais, as medições foram realizadas de forma qualitativa.

5.3. Anexo nº 5 - Agente Físico: RADIAÇÕES IONIZANTES

A radiação ionizante é definida como aquela que tem energia suficiente para interagir com os átomos neutros do meio por onde ela se propaga. São provenientes de materiais radioativos como é o caso dos raios alfa (α), beta (β) e gama (γ), ou são produzidas artificialmente em equipamentos, como é o caso dos raios X.

Nas atividades e operações onde os trabalhadores possam ser expostos a radiações ionizantes, os limites de tolerância, os princípios, as obrigações causados pela radiação ionizante, e controles básicos para a proteção do homem e do meio ambiente contra possíveis efeitos indevidos são as constantes da Norma CNEN-NE - 3.01, de julho de 1988.

5.4. Anexo nº 6 – Agente físico: TRABALHO EM CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS

São considerados trabalhos sobre condições hiperbáricas os efetuados em ambientes onde o trabalhador é obrigado a suportar pressões maiores que a atmosférica e onde se exige cuidadosa descompressão, além de trabalhos submersos.



5.5. Anexo nº 7 - Agente físico: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES

A radiação não ionizante (parte da eletromagnética) é caracterizada por não possuir energia suficiente para arrancar elétrons dos átomos do meio por onde está se deslocando, mas tem o poder de quebrar moléculas e ligações químicas. Dessa radiação fazem parte os tipos: radiofrequência, infravermelho e luz visível.

São consideradas radiações não ionizantes as micro-ondas, ultravioletas e laser.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

5.6. Anexo nº 8 - Agente Físico: VIBRAÇÕES

As atividades e operações que exponham os trabalhadores, sem a proteção adequada, às vibrações localizadas ou de corpo inteiro, serão caracterizadas como insalubres, através de perícia realizada no local de trabalho.

5.7. Anexo nº 9 - Agente Físico: FRIO

As atividades ou operações executadas no interior de câmaras frigoríficas, ou em locais que apresentem condições similares, que exponham os trabalhadores ao frio, sem a proteção adequada, serão consideradas insalubres em decorrência de laudo de inspeção realizada no local de trabalho.

Para a certeza da importância do fator quantitativo na avaliação, será utilizado, por analogia, o conteúdo da NR-29, que disciplina as condições de saúde e segurança no trabalho portuário, estabelecendo, no seu item 29.3.16.2 a seguinte tabela de exposição máxima diária a condições de frio.

QUADRO 5

Faixa de Temperatura de Bulbo Seco (° C)	Máxima Exposição Diária Permissível para Pessoas Adequadamente Vestidas para Exposição ao Frio.
+15,0 a -17,9 (*) +12,0 a -17,9 (**) +10,0 a -17,9 (***)	Tempo total de trabalho no ambiente frio de 6 horas e 40 minutos, sendo quatro períodos de 1 hora e 40 minutos alternados com 20 minutos de repouso e recuperação térmica fora do ambiente de trabalho.
-18,0 a -33,9	Tempo total de trabalho no ambiente frio de 4 horas alternando-se 1 hora de trabalho com 1 hora para recuperação térmica fora do ambiente frio.
-34,0 a -56,9	Tempo total de trabalho no ambiente frio de 1 hora, sendo dois períodos de 30 minutos com separação mínima de 4 horas para recuperação térmica fora do ambiente frio.
-57,0 a -73,0	Tempo total de trabalho no ambiente frio de 5 minutos sendo o restante da jornada cumprida obrigatoriamente fora de ambiente frio.
Abaixo de -73,0	Não é permitida a exposição ao ambiente frio, seja qual for a vestimenta utilizada.



(*) Faixa de temperatura válida para trabalhos em zona climática quente, de acordo com o mapa oficial do IBGE.

(**) faixa de temperatura válida para trabalhos em zona climática subquente, de acordo com o mapa oficial do IBGE.

(***) faixa de temperatura válida para trabalhos em zona climática mesotérmica, de acordo com o mapa oficial do IBGE.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

5.8. Anexo nº 10 - Agente Físico: UMIDADE

As atividades ou operações executadas em locais alagados ou encharcados, com umidade excessiva, capazes de produzir danos à saúde dos trabalhadores, serão consideradas insalubres em decorrência de laudo de inspeção realizada no local de trabalho.

5.9. AGENTE QUÍMICO.

5.9.1. Legislação

“Trata especificamente sobre atividades e operações envolvendo agentes, considerados insalubres em decorrência de inspeção de caráter **QUALITATIVO** realizada no local de trabalho. Exclua-se desta relação às atividades ou operações com os agentes químicos constantes dos Anexos 11 e 12”.

5.9.2. Conceituação:

Os agentes químicos são fatores ambientais causadores em potencial de doenças profissionais e/ou do trabalho, devido a sua ação deletéria sobre o organismo humano.

A avaliação de um agente químico é realizada no local de trabalho para que se faça o seu reconhecimento e sua posterior qualificação de acordo com NR 15.

Do ponto de vista legal os agentes químicos são classificados de 3 (três) maneiras:



- a) Por limite de tolerância (LT) e inspeção no local de trabalho (Anexo 11) - Avaliação Quantitativa;
- b) Por limite de tolerância (LT) para poeiras minerais (Anexo 12) - Avaliação Quantitativa;
- c) Em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho (Anexo 13) - Avaliação Qualitativa.

5.9.3. Metodologia de Avaliação

Utilizamos a legislação vigente e a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, considerando-se todas posteriores alterações até a presente data, para caracterização das condições ambientais.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

5.10. AGENTE BIOLÓGICO.

Segundo o anexo nº 14 da NR-15, a relação das atividades que envolvem agentes biológicos, cuja insalubridade é caracterizada pela avaliação qualitativa:

Insalubridade de grau máximo

Trabalho ou operações, em contato permanente com:

- Pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados;
- Carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pêlos e dejeções de animais portadores de doenças infectocontagiosas (carbunculose, brucelose, tuberculose);
- Esgotos (galerias e tanques); e
- Lixo urbano (coleta e industrialização).



Insalubridade de grau médio

Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagioso, em:

- Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados);
- Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com tais animais);
- Contato em laboratórios, com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos;
- Laboratórios de análise clínica e histopatologia (aplica-se tão-só ao pessoal técnico);

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- Gabinetes de autópsias, de anatomia e histoanatomopatologia (aplica-se somente ao pessoal técnico);
- Cemitérios (exumação de corpos);
- Estábulos e cavalariças; e
- Resíduos de animais deteriorados.

De acordo com o anexo da Orientação normativa nº 6, as atividades com exposições permanentes ou habituais a agentes biológicos que podem caracterizar insalubridade nos graus médio e máximo, correspondendo, respectivamente, a adicional de 10 ou 20% sobre o vencimento do cargo efetivo.

Atividade caracterizadora de grau máximo de insalubridade	Adicional
<p>Contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados.</p> <p>Caracteriza-se somente quando for isolamento de bloqueio, com o afastamento do paciente do convívio coletivo com vistas a impedir a transmissão de agentes infecciosos a indivíduos suscetíveis.</p> <p>Neste isolamento, além das Precauções Universais, são compulsoriamente adotadas barreiras físicas secundárias.</p> <p>O isolamento de bloqueio aplica-se quando o paciente apresenta doença infecciosa de alta transmissibilidade pessoa a pessoa, comprovada ou suspeita, e/ou colonização por germes multirresistentes, cuja transmissão dos agentes faz-se exclusivamente, ou em parte, por mecanismos aéreos, tal como pelo contato com gotículas oronasais.</p> <p>A concessão do adicional de insalubridade por exposição a riscos biológicos, em grau máximo, aplica-se somente àqueles servidores dedicados aos cuidados diretos e em contato permanente com pacientes em isolamento de bloqueio.</p>	20%
<p>Contato permanente com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores das doenças infectocontagiosas: carbunclose, brucelose, tuberculose e aquelas decorrentes da exposição aos príons.</p> <p>Caracteriza-se pelo trabalho permanente em que haja contato com produtos de animais infectados com as patologias mencionadas.</p> <p>Não se aplica aos casos de trabalho de laboratório e de pesquisa com os agentes infecciosos causadoras das patologias mencionadas.</p>	20%
<p>Trabalho permanente em esgotos (galerias e tanques).</p> <p>Aplica-se tão somente às atividades realizadas, em caráter permanente, de limpeza e de manutenção de tanques de tratamento de esgoto e de rede de galerias.</p>	20%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Trabalhos permanentes com resíduos urbanos, industriais e hospitalares.	20%
Atividade caracterizadora de grau médio de insalubridade	Adicional
Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes ou com material infectocontagante, em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados). Entende-se que o contato com paciente se caracteriza pela necessidade do contato físico e/ou manipulação de secreções para o exercício da atividade do servidor.	10%
Trabalho habitual em esgotos (galerias e tanques). Aplica-se tão somente às atividades realizadas, em caráter habitual, de limpeza e de manutenção de tanques de tratamento de esgoto e de rede de galerias.	10%
Trabalho habitual com resíduos urbanos, industriais e hospitalares.	10%
Trabalho técnico habitual em laboratórios de análise clínica e histopatologia. Aplica-se somente aos técnicos que manipulam material biológico.	10%
Atividade habitual de exumação de corpos em cemitérios.	10%
Gabinetes de autópsias, de anatomia e histoanatomopatologia. Aplica-se somente aos técnicos que manipulam material biológico.	10%
Contato direto e habitual com animais em hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais. Aplica-se apenas aos técnicos que tenham contato com tais animais.	10%
Contato habitual com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos, em laboratórios.	10%
Trabalho habitual em estábulos e cavalariças.	10%
Contato habitual com resíduos de animais deteriorados.	10%

6. LEGISLAÇÃO BASE DA PERÍCIA - PERICULOSIDADE



6.1. Atividades e operações perigosas com energia elétrica:

I. Têm direito ao adicional de periculosidade os trabalhadores:

- a) Que executam atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em alta tensão;
- b) Que realizam atividades ou operações com trabalho em proximidade, conforme estabelece a NR-10;
- c) Que realizam atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em baixa tensão no sistema elétrico de consumo - SEC, no caso de descumprimento do item 10.2.8 e seus subitens da NR10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

d) das empresas que operam em instalações ou equipamentos integrantes do sistema elétrico de potência - SEP, bem como suas contratadas, em conformidade com as atividades e respectivas áreas de risco descritas no quadro 6.

II. Não é devido o pagamento do adicional nas seguintes situações:

a) Nas atividades ou operações no sistema elétrico de consumo em instalações ou equipamentos elétricos desenergizados e liberados para o trabalho, sem possibilidade de energização acidental, conforme estabelece a NR-10;

b) Nas atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos alimentados por extra-baixa tensão;

c) Nas atividades ou operações elementares realizadas em baixa tensão, tais como o uso de equipamentos elétricos energizados e os procedimentos de ligar e desligar circuitos elétricos, desde que os materiais e equipamentos elétricos estejam em conformidade com as normas técnicas oficiais estabelecidas pelos órgãos competentes e, na ausência ou omissão destas, as normas internacionais cabíveis.



III. O trabalho intermitente é equiparado à exposição permanente para fins de pagamento integral do adicional de periculosidade nos meses em que houver exposição, excluída a exposição eventual, assim considerado o caso fortuito ou que não faça parte da rotina.

IV. Das atividades no sistema elétrico de potência - SEP.

- Para os efeitos deste anexo entende-se como atividades de construção, operação e manutenção de redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do SEP:
 - ✓ Montagem, instalação, substituição, conservação, reparos, ensaios e testes de: verificação, inspeção, levantamento, supervisão e fiscalização; fusíveis, condutores, para-raios, postes, torres, chaves, muflas, isoladores, transformadores, capacitores, medidores, reguladores de tensão, religadores, seccionadores, carrier (onda portadora via linhas de transmissão), cruzetas, relé e braço de iluminação pública, aparelho de medição gráfica, bases de concreto ou alvenaria de torres, postes e estrutura de sustentação de redes e linhas aéreas e demais componentes das redes aéreas;
 - ✓ Corte e poda de árvores;
 - ✓ Ligações e cortes de consumidores;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Manobras aéreas e subterrâneas de redes e linhas;
 - ✓ Manobras em subestação;
 - ✓ Testes de curto em linhas de transmissão;
 - ✓ Manutenção de fontes de alimentação de sistemas de comunicação;
 - ✓ Leitura em consumidores de alta tensão;
 - ✓ Aferição em equipamentos de medição;
 - ✓ Medidas de resistências, lançamento e instalação de cabo contrapeso;
 - ✓ Medidas de campo eletromagnético, rádio, interferência e correntes induzidas;
 - ✓ Testes elétricos em instalações de terceiros em faixas de linhas de transmissão (oleodutos, gasodutos etc.);
 - ✓ Pintura de estruturas e equipamentos;
 - ✓ Verificação, inspeção, inclusive aérea, fiscalização, levantamento de dados e supervisão de serviços técnicos;
 - ✓ Montagem, instalação, substituição, manutenção e reparos de: barramentos, transformadores, disjuntores, chaves e seccionadoras, condensadores, chaves a óleo, transformadores para instrumentos, cabos subterrâneos e subaquáticos, painéis, circuitos elétricos, contatos, muflas e isoladores e demais componentes de redes subterrâneas;
 - ✓ Construção civil, instalação, substituição e limpeza de: valas, bancos de dutos, dutos, condutos, canaletas, galerias, túneis, caixas ou poços de inspeção, câmaras;
 - ✓ Medição, verificação, ensaios, testes, inspeção, fiscalização, levantamento de dados e supervisões de serviços técnicos.
- Para os efeitos deste anexo entendem-se como atividades de construção, operação e manutenção nas usinas, unidades geradoras, subestações e cabinas de distribuição em operações, integrantes do SEP:
 - ✓ Montagem, desmontagem, operação e conservação de: medidores, relés, chaves, disjuntores e religadoras, caixas de controle, cabos de força, cabos de controle, barramentos, baterias e carregadores, transformadores, sistemas anti-incêndio e de resfriamento, bancos de capacitores, reatores, reguladores, equipamentos eletrônicos, eletromecânico e eletroeletrônico, painéis, para-raios, áreas de circulação, estruturas-suporte e demais instalações e equipamentos elétricos;
 - ✓ Construção de: valas de dutos, canaletas, bases de equipamentos, estruturas, condutos e demais instalações;
 - ✓ Serviços de limpeza, pintura e sinalização de instalações e equipamentos elétricos;
 - ✓ Ensaios, testes, medições, supervisão, fiscalizações e levantamentos de circuitos e equipamentos elétricos, eletrônicos de telecomunicações e telecontrole.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

QUADRO 6

ATIVIDADES	ÁREAS DE RISCO
<p>I. Atividades de construção, operação e manutenção de redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do SEP, energizados ou desenergizados, mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional.</p>	<p>a) Estruturas, condutores e equipamentos de linhas aéreas de transmissão, subtransmissão e distribuição, incluindo plataformas e cestos aéreos usados para execução dos trabalhos;</p> <p>b) Pátio e salas de operação de subestações;</p> <p>c) Cabines de distribuição;</p> <p>d) Estruturas, condutores e equipamentos de redes de tração elétrica, incluindo escadas, plataformas e cestos aéreos usados para execução dos trabalhos;</p> <p>e) Valas, bancos de dutos, canaletas, condutores, recintos internos de caixas, poços de inspeção, câmaras, galerias, túneis, estruturas terminais e aéreas de superfície correspondentes;</p> <p>f) Áreas submersas em rios, lagos e mares.</p>
<p>II. Atividades de construção, operação e manutenção nas usinas, unidades geradoras, subestações e cabinas de distribuição em operações, integrantes do SEP, energizados ou desenergizados, mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional.</p>	<p>a) Pontos de medição e cabinas de distribuição, inclusive de consumidores;</p> <p>b) Salas de controles, casa de máquinas, barragens de usinas e unidades geradoras;</p> <p>c) Pátios e salas de operações de subestações, inclusive consumidoras.</p>
<p>III. Atividades de inspeção, testes, ensaios, calibração, medição e reparos em equipamentos e materiais elétricos, eletrônicos, eletromecânicos e de segurança individual e coletiva em sistemas elétricos de potência de alta e baixa tensão.</p>	<p>a) Áreas das oficinas e laboratórios de testes e manutenção elétrica, eletrônica e eletromecânica onde são executados testes, ensaios, calibração e reparos de equipamentos energizados ou passíveis de energização acidental;</p> <p>b) Sala de controle e casas de máquinas de usinas e unidades geradoras;</p> <p>c) Pátios e salas de operação de subestações, inclusive consumidoras;</p> <p>d) Salas de ensaios elétricos de alta tensão;</p> <p>e) Sala de controle dos centros de operações.</p>
<p>IV. Atividades de treinamento em equipamentos ou instalações integrantes do SEP,</p>	<p>a) Todas as áreas descritas nos itens anteriores.</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>energizadas ou desenergizadas, mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

6.2. Atividades e operações perigosas com inflamáveis:

O assunto é tratado de acordo com a Norma Regulamentadora 16 - Atividades e operações perigosas, aprovadas pela portaria 3214 do MTB e a Norma Regulamentadora 20 – Líquidos combustíveis inflamáveis.

As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são considerados em condições de periculosidade, com exclusão para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de 200 (duzentos) litros para os inflamáveis líquidos e 135 (cento e trinta e cinco) quilos para os inflamáveis gasosos liquefeitos.

Podendo ser ainda tomado outro item e/ou subitem da NR 16 que por ventura necessite do amparo legal para caracterização ou não do trabalho em condições de periculosidade.

6.3. Atividades e operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial:

6.3.1. As atividades ou operações que impliquem em exposição dos profissionais de segurança pessoal ou patrimonial a roubos ou outras espécies de violência física são consideradas perigosas.



6.3.2. São considerados profissionais de segurança pessoal ou patrimonial os trabalhadores que atendam a uma das seguintes condições:

a) empregados das empresas prestadoras de serviço nas atividades de segurança privada ou que integrem serviço orgânico de segurança privada, devidamente registradas e autorizadas pelo Ministério da Justiça, conforme lei 7102/1983 e suas alterações posteriores.

b) empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias e de bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

6.3.3. As atividades ou operações que expõem os empregados a roubos ou outras espécies de violência física, desde que atendida uma das condições do item 5.4.2, são as constantes do quadro abaixo:

QUADRO 7



ATIVIDADES OU OPERAÇÕES	DESCRIÇÃO
Vigilância patrimonial	Segurança patrimonial e/ou pessoal na preservação do patrimônio em estabelecimentos públicos ou privados e da incolumidade física de pessoas.
Segurança de eventos	Segurança patrimonial e/ou pessoal em espaços públicos ou privados, de uso comum do povo.
Segurança nos transportes coletivos	Segurança patrimonial e/ou pessoal nos transportes coletivos e em suas respectivas instalações.
Segurança ambiental e florestal	Segurança patrimonial e/ou pessoal em áreas de conservação de fauna, flora natural e de reflorestamento.
Transporte de valores	Segurança na execução do serviço de transporte de valores.
Escolta armada	Segurança no acompanhamento de qualquer tipo de carga ou de valores.
Segurança pessoal	Acompanhamento e proteção da integridade física de pessoa ou de grupos.
Supervisão/fiscalização Operacional	Supervisão e/ou fiscalização direta dos locais de trabalho para acompanhamento e orientação dos vigilantes.
Telemonitoramento/telecontrole	Execução de controle e/ou monitoramento de locais, através de sistemas eletrônicos de segurança.

7. DESCRIÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO

A seguir será apresentado uma Avaliação Pericial, levando em consideração os agentes agressivos, e caracterizadores de condições de trabalhos insalubres e/ou perigosos, referente aos paradigmas dos Grupos Homogêneos de Exposição – GHE com atividades nos diversos setores do IFS - Campus São Cristóvão, situado na Rodovia BR-101, Km 96, Povoado Quissamã - São Cristóvão / Sergipe, CEP.: 49100-000, CNPJ: 10.728.444/0002-82, Telefone: 55 (79) 3711-3050, com 180 Servidores (Docentes – 82 e Técnicos Administrativos – 98), tendo como atividade principal a formação de profissionais de nível técnico e tecnológico, respectivamente, CNAE nº 85.41-4 e 85.42-2, pertencente ao Grupo C-31, grau de risco 2 de acordo o Quadro I da NR 4.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Além da cozinha e do refeitório, existem os serviços de apoio de padaria, enfermaria, lavanderia, oficinas e estação de tratamento de água.



A jornada de trabalho é de oito (8) horas, de segunda a sexta, salvo as situações previstas na legislação.

Os locais avaliados encontram-se todos localizados dentro das instalações do Campus São Cristóvão e são compostos dos seguintes ambientes:

1. Salas de aulas teóricas.
2. Laboratórios (Eletrônica e Física, Química, Biologia, Matemática, Informática, Solos, Análise Sensorial, Microbiologia e Bromatologia, Tecnologia de Leite, Tecnologia de Massas, Tecnologia de Frutas e Hortaliças, Tecnologia de Carnes).
3. Áreas Administrativas.
4. Áreas de manutenção (Serviços gerais).
5. Marcenaria
6. Tornearia
7. Biblioteca.
8. Academia de Musculação
9. Área de energia (subestação).
10. Miniauditório.
11. Setor médico.
12. Coordenação de Tecnologia da Informação.
13. Cozinha
14. Depósitos de materiais
15. Refeitório
16. Lavanderia
17. Estação de Tratamento de Água.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- 18. Bovinocultura
- 19. Abatedouro
- 20. Piscicultura
- 21. Suinocultura
- 22. Avicultura

7.1. Aspectos sanitários

No Campus São Cristóvão há local adequado para os servidores, alunos e visitantes realizarem suas refeições; as instalações sanitárias como: vasos sanitários estão disponíveis em proporção de 1:20, os quais atende a NR-24 em seu item 24.1.2 que define: “1 (uma) instalação sanitária para cada 20 (vinte) pessoas”. Há disponibilidade de água potável num raio de cinquenta (50) metros, local adequado para higiene após o manuseio de produtos como: produtos de limpeza, tinta, graxa e outros. Falta uma análise da água potável servida e a necessidade de instalação de filtros nos bebedouros de uso coletivo. O reservatório de água deverá passar por limpeza periódica para garantir a qualidade da água entregue pela Companhia de Saneamento de Sergipe (DESO).

Na instituição há a presença de restaurante para refeição dos servidores e dos discentes, cujas instalações devem estar de acordo com as normas da vigilância sanitária.

Foi também identificado durante a avaliação, registros ou ocorrência da presença de animais peçonhentos, tais como: ratos, aranhas, pernilongos, etc., sendo necessárias providências no sentido de evitar o aparecimento e providenciar dedetizações periódicas.



7.2. Descrições Físicas

Prédios construídos em alvenaria, pé direito variando entre 3 (três) e 4 (quatro) metros, cobertura em telhas, iluminação e ventilação natural e/ou artificial, área aberta com 868 (oitocentos e sessenta e oito) hectares. Nessa área, estão instaladas a Administração e as unidades de apoio ao desenvolvimento e a prática do ensino, tais como: salas de aula, laboratórios, pasto, mata, criação de animais de pequeno, médio porte e vegetação característica da região.

As instalações do Campus São Cristóvão do IFS atende em parte, os padrões de construção vigente no país, oferecendo risco de acidente de trabalho aos seus colaboradores e alunos pela falta de manutenção nos ambientes de trabalho, sendo necessário interditar alguns setores e realizar a manutenção preventiva das instalações, física, elétrica e hidráulica.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

As instalações do Campus São Cristóvão apresentam uma grande quantidade de defeitos nos forros, infiltrações e mofo nos ambientes de trabalho, sendo necessária sua correção.

Foram constatados durante as avaliações, a falta de pinturas nos corrimãos das escadas na cor amarela, assim como determina a NBR 7195, item 3.1.3. O mesmo se aplica à faixa de sinalização visual dos degraus e a sinalização tátil direcional no piso, de acordo com a NBR 9050.

A construção é toda em alvenaria revestida com cerâmica ou reboco, com cobertura em madeiramento e telha colonial, possuindo janelas amplas em esquadrias de alumínio com vidros incolores, ou madeira, possuindo assim uma excelente iluminação natural. As janelas de madeiras devem ser substituídas aos poucos por janelas de alumínio que possuem uma vida útil maior.

Salientamos que os levantamentos foram realizados nos setores das unidades produtivas do Campus, no horário administrativo e em pleno funcionamento.

A perícia compreende:

- Inspeção no local de trabalho do(s) Servidor(es);
- Análise das tarefas executadas;
- Identificação dos possíveis agentes agressivos;
- Quantificação e qualificação dos agentes;
- Legislação de segurança adotada;
- Material manipulado e
- Conclusão.

7.3. Divisão dos grupos de exposição



Com o objetivo de facilitar a aplicação dos conceitos para elaboração desse laudo no que tange às diferentes atividades existentes no Campus, os cargos foram divididos em Grupo Homogêneo de Exposição (GHE), que poderão conter na sua composição um único cargo ou mais de um, desde que expostos aos mesmos agentes agressivos.

7.4. Denominação e descrição sumária dos cargos

DENOMINAÇÃO DO CARGO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO
ADMINISTRADOR	Planejar, organizar, controlar e assessorar as organizações nas áreas de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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.</p>
ALMOXARIFE	<p>Organizar e manter o almoxarifado, executar recebimento, estocagem, distribuição, registro e inventário de matérias-primas e mercadorias adquiridas e confeccionadas na universidade. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.</p>
ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO	<p>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.</p>
ARQUIVISTA	<p>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.</p>
ASSISTENTE DE ALUNO	<p>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.</p>
ASSISTENTE DE LABORATORIO	<p>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.</p>
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO	<p>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.</p>
ASSISTENTE SOCIAL	<p>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</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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.</p>
<p>AUXILIAR DE AGROPECUÁRIA</p>	<p>Executar trabalhos próprios de cultura agrícola, bem como operar conjuntos mecânicos para armazenagem de grãos e fabricação de rações destinadas à criação, tratamento e alimentação de animais. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>
<p>AUXILIAR DE BIBLIOTECA</p>	<p>Atuar no tratamento, recuperação e disseminação da informação e executar atividades especializadas e administrativas relacionadas à rotina de unidades ou 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.</p>
<p>AUXILIAR DE COZINHA</p>	<p>Auxiliar nas diversas tarefas relacionadas com atividades do restaurante, tais como: preparação de alimentos, limpeza e conservação das dependências do restaurante, lanchonete e dos equipamentos existentes.</p>
<p>AUXILIAR DE ELETRICIDADE</p>	<p>Auxiliar o eletricitista na montagem, ajustamento, instalação e manutenção de aparelhos e equipamentos elétricos.</p>
<p>AUXILIAR DE ENCANADOR</p>	<p>Desenvolver atividades auxiliares gerais de encanamento, limpando, conservando e guardando os equipamentos necessários ao trabalho. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>
<p>AUXILIAR DE ENFERMAGEM</p>	<p>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.</p>
<p>AUXILIAR DE MECÂNICA</p>	<p>Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montar e instalar máquinas e equipamentos; planejar e realizar manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>
<p>AUXILIAR EM ADMINISTRAÇÃO</p>	<p>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.</p>
<p>BIBLIOTECÁRIO-DOCUMENTALISTA</p>	<p>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.</p>
<p>CONTADOR</p>	<p>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</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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.</p>
<p>COZINHEIRO</p>	<p>Preparar alimentos sob supervisão de nutricionista, de modo que assegure a qualidade, higiene, sabor, aroma e apresentação da refeição a ser servida. Inspeccionar a higienização de equipamentos e utensílios. Auxiliar na requisição do material necessário para a preparação dos alimentos. Coordenar atividades da cozinha. Pode participar da execução da faxina da área interna da cozinha, limpeza de máquinas, utensílios e outros equipamentos, utilizando-se de materiais adequados, para assegurar sua utilização no preparo dos alimentos.</p>
<p>ECONOMISTA</p>	<p>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 econômico-financeira; atuar nos mercados internos e externos; examinar finanças empresariais. Exercer mediação, perícia e arbitragem. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>
<p>ENFERMEIRO-AREA</p>	<p>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.</p>
<p>ENGENHEIRO/ÁREA</p>	<p>Desenvolver projetos de engenharia; executar obras; planejar, orçar e contratar empreendimentos; coordenar a operação e a manutenção dos mesmos. Controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados. Elaborar normas e documentação técnica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>
<p>ENGENHEIRO FLORESTAL</p>	<p>Planejar, coordenar e executar atividades agrossilvípecuárias e o uso de recursos naturais renováveis e ambientais. Estudar o índice de crescimento das árvores e o seu cultivo em diferentes condições de clima, umidade relativa do ar e composição do solo. Planejar o plantio, corte e poda das árvores. Identificar as diversas espécies de árvores e definir suas características. Efetuar estudos sobre produção e seleção de sementes.</p>
<p>MARCENEIRO</p>	<p>Confeccionar e reparar móveis e peças e dar-lhes o acabamento requerido, utilizando equipamento adequado e guiando-se por desenhos e especificações.</p>
<p>MÉDICO VETERINÁRIO</p>	<p>Praticar clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribuir para o bem estar animal; podem promover saúde pública; exercer defesa sanitária animal; desenvolver atividades de pesquisa e extensão; atuar nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomentar produção animal; atuar nas áreas de biotecnologia e de preservação ambiental; elaborar laudos, pareceres e atestados; assessoram a elaboração de legislação pertinente. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>
<p>MÉDICO-AREA</p>	<p>Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes; implementar</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	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.
NUTRICIONISTA	Prestar assistência nutricional a indivíduos e coletividades (sadios e enfermos); organizar, administrar e avaliar unidades de alimentação e nutrição; efetuar controle higiênico-sanitário; participar de programas de educação nutricional; podem estruturar e gerenciar serviços de atendimento ao consumidor de indústrias de alimentos e ministrar cursos. Atuar em conformidade ao Manual de Boas Práticas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
OPERADOR DE MÁQUINA DE LAVANDERIA	Lavar, secar peças de usuário, roupas de cama e mesa e outras similares, utilizando processos manuais e/ou mecânicos para eliminar sujeiras. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	Operar máquinas agrícolas motorizadas para desenvolver atividades agrícolas, utilizando implementos diversos; zelar diariamente pela conservação e manutenção das máquinas; executar pequenos serviços de mecânica fazendo reparos de emergência nas máquinas em geral; Empregar medidas de segurança. Auxiliar 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.
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.
PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO	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.
PSICOLOGO-AREA	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;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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.</p>
<p>RECEPCIONISTA</p>	<p>Recepcionar membros da comunidade e visitantes procurando identificá-los, averiguando suas pretensões para prestar-lhes informações e/ou encaminhá-los a pessoas ou setor procurados. Atender chamadas telefônicas. Anotar recados. Prestar informações. Registrar as visitas e os telefonemas recebidos. Auxiliar em pequenas tarefas de apoio administrativo. Utilizar recursos de informática.</p>
<p>SERVENTE DE OBRAS</p>	<p>Executar tarefas manuais simples na construção civil para auxiliar na edificação e reforma de construção civil.</p>
<p>TECNICO DE LABORATORIO AREA</p>	<p>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.</p>
<p>TECNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO</p>	<p>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.</p>
<p>TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA</p>	<p>Prestar assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biossegurança. Executar projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planejar atividades agropecuárias. Promover organização, extensão e capacitação rural. Fiscalizar produção agropecuária. Desenvolver tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>
<p>TÉCNICO EM ALIMENTOS E LATICÍNIOS</p>	<p>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.</p>
<p>TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS</p>	<p>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.</p>
<p>TECNICO EM AUDIOVISUAL</p>	<p>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.</p>
<p>TECNICO EM CONTABILIDADE</p>	<p>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.</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

TECNICO EM SECRETARIADO	Executar serviços de secretaria e escritório com a finalidade de assegurar e agilizar o fluxo dos trabalhos administrativos junto à chefia da unidade.
VIGILANTE	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.

8. ANÁLISE AMBIENTAL

A análise ambiental determina se a função exercida pelos funcionários do Campus São Cristóvão do IFS está sujeita a riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e acidentes / mecânicos, como também, a existência de ambientes / funções perigosas. Deverá ser identificado, para cada risco, se a análise foi quantitativa ou qualitativa, a metodologia utilizada para realizar a avaliação e indicar a marca e o modelo do aparelho usado na medição.

8.1. Metodologia de avaliação

Este Laudo de Avaliação Ambiental baseou-se nas avaliações qualitativas dos agentes ambientais presente no Campus do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe situado no município de São Cristóvão.

Através de inspeção “in loco” e descrição das atividades relacionadas em cada local de trabalho foi realizado o levantamento dos agentes ambientais do qual foi relatado as informações para caracterização das condições salubres ou insalubres presente neste campus.



A metodologia usada na definição dos ambientes insalubres e perigosos para a saúde do trabalhador serão divididas por setor de trabalho, agentes nocivos, grau de risco e tempo de exposição no ambiente de trabalho agressivo. Os riscos ergonômicos e de acidentes será discutido no item 10 que aborda sobre as medidas gerais que deverão ser adotadas para correção dos ambientes sujeita a essas condições. O item 11 mostra o quadro resumo dos adicionais de insalubridade e periculosidade concedidos.

9. METODOLOGIA APLICADA

Os procedimentos técnicos e conclusões constantes da investigação pericial orientam-se segundo os preceitos contidos nos diplomas legais adiante consignados:

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- Lei nº 6.514, de 22/12/77, regulamentada pela portaria nº 3.214, de 08/06/78, conforme disposições das Normas Regulamentadoras nº 15 (Atividades e operações insalubres) e nº 16 (Atividades e operações perigosas);
- Orientação Normativa de nº 6 de 18/03/2013, que estabelece orientação sobre a concessão dos adicionais de insalubridade, periculosidade, irradiação ionizante e gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas, e dá outras providências.
- Súmula nº 448 do Tribunal Superior do Trabalho (TST), que estabelece o pagamento do adicional de insalubridade para atividades de higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo de grande circulação, e a respectiva coleta de lixo.
- Decreto nº 93.412, de 14 de outubro de 1986, que revoga o decreto nº 92.212, de 26 de dezembro de 1985, regulamenta a lei nº 7.369, de 20 de setembro de 1985, que institui salário adicional para empregados do setor de energia elétrica, em condições de periculosidade, e dá outras providências.

10. MEDIDAS GERAIS QUE DEVERÃO SER ADOTADAS

- ✓ Realizar o monitoramento da saúde dos servidores, em função da NR 9 (Programa de Prevenção de Risco Ambientais - PPRa), através dos exames médicos determinados pela NR 7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO);
- ✓ Realizar treinamento de uso, conservação, responsabilidade, etc. quanto aos EPI;
- ✓ Constituir e manter um Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), com o intuito de promover a saúde e proteger a integridade do servidor no local de trabalho;
- ✓ Fiscalizar o uso correto do EPI (NR 6);
- ✓ 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;
- ✓ Todos os EPI e EPC deverão atender às exigências legais, especificamente com relação às Normas Regulamentadoras 6 e 23;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ 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;
- ✓ Aplicar à faixa de sinalização visual dos degraus (em amarelo) e implantar corrimãos em ambos os lados das escadas;
- ✓ Implantar sinalização tátil direcional no piso e corrimãos, de acordo com a NBR 9050;
- ✓ Implantar planos e mapas táteis, de acordo com o item 5.11 da NBR 9050;
- ✓ Providenciar caixa de primeiros socorros ou kit de emergência nos setores em que foram verificadas condições insalubres e/ou perigosas;
- ✓ Instalação imediata de Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC (como exemplos, capelas de agentes químicos, capelas de fluxo laminar, extintores, chuveiros de emergência e exaustores), rota de fuga e o uso adequado dos Equipamentos de Proteção individual – EPI.
- ✓ 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.
- ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores do Campus;
- ✓ 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;
- ✓ Aumentar e distribuir em todo o campus coletor seletivo para acondicionamento do lixo de acordo com a sua classificação;
- ✓ Eliminar as infiltrações e mofo;
- ✓ Confeccionar os mapas de riscos de cada um dos setores do IFS São Cristóvão;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

✓ Em casos de acidentes com animais peçonhentos, após os procedimentos de primeiros socorros, o trabalhador acidentado deve ser encaminhado imediatamente à unidade de saúde mais próxima do local.

✓ 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;



✓ Execução de dreno simples com tubo poroso de PVC, lastro de brita, manta geotêxtil e camada selante, ao redor de todo o prédio da informática, para captação e direcionamento das águas da camada superficial de solo.

✓ 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 as 10 (dez) horas ou após as 15 (quinze) horas;

✓ Quando ocorrer atividades externas, fornecer protetor solar, chapéu ou boné legionário e botas dimensionados e especificados de forma a garantir a proteção dos servidores e que os mesmos estejam em conformidade com a NR 6.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

GUARITA PRINCIPAL	
Tipo de Construção	Contêiner
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes
Dados complementares	Não existe posto fixo de trabalho



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de vigilância pessoal e patrimonial.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Roubo, violência	Atividades e operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física.



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Acidentes	Colete a prova de balas
Acidentes	Bota Coturno

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO	
Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; 	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

De acordo com o anexo 3 da NR-16, as atividades ou operações que impliquem em exposição dos profissionais de segurança pessoal ou patrimonial a roubos ou outras espécies de violência física são consideradas perigosas.

✓ Considerando que foram evidenciadas condições perigosas, nas situações descritas no Anexo 3, da NR-16, os mesmos foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:



I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada periculosa, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de periculosidade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

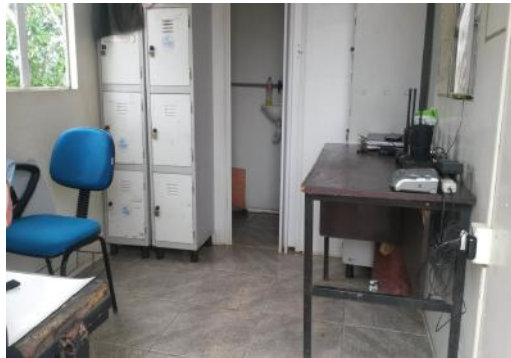
- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;
- ✓ Providenciar um sistema de vigilância eletrônica.
- ✓ Aumentar o quantitativo de colaboradores (vigilantes);
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo ao contêiner;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de coletes à prova de balas de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de bota coturno para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input checked="" type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SALA DE AULA - JARDINAGEM	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização dos extintores; ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo da sala de aula; ✓ Providenciar limpeza diária da sala de aula para retirada da poeira acumulada; ✓ Fornecer bebedouro de jato inclinado e copos descartáveis; ✓ Providenciar a retirada das enxadas penduradas na tesoura do telhado;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ESCRITÓRIO DA MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhado de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

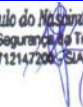
MEDIDAS DE CORREÇÃO



- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a disponibilização de um ventilador, com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores.
- ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
- ✓ Providenciar 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.
- ✓ Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;
- ✓ Providenciar apoio para o mouse;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo do setor;

RESULTADO DO LAUDO

- (X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%
- () Adicional de insalubridade 10%
- () Adicional de insalubridade 20%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.




 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Lauda Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria com divisórias de madeira
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas da coordenação de transporte.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**



➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

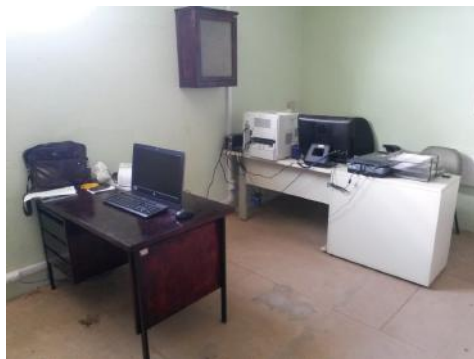
MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual; ✓ Providenciar 2 (dois) suportes 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. ✓ Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo do setor; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA IV – MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente no ambiente laboral proveniente dos motores dos tratores, necessitando de uma avaliação quantitativa do agente.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em salas de aulas e dentro da cabine do trator em áreas do campo reservadas às práticas agrônômicas. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário à vida de todos os seres do planeta. Vale salientar que as áreas de trabalho onde os Servidores desenvolvem suas atividades no campo rural são totalmente descoberta ou parcialmente coberta pela vegetação, e como o

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

	Servidor encontra-se no interior da cabine do trator, então se encontra numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO

Agente	Fonte Geradora
Óleos minerais	Manipulação de óleo mineral em serviços de manutenção de máquinas e equipamentos.
Inseticidas	Bazuka (Grupo Químico: Metilcarbamato de oxima), Lannate (Grupo Químico: Metilcarbamato de oxima), Thiodan (Grupo Químico: Ciclodienoclorado), Keshet 25 EC (Grupo Químico: Piretróides sintéticos) e Metamidofós (Grupo Químico: Organofosforado).
Formicidas	Grão verde (Grupo Químico: Sulfonamida fluoroalifática).
Herbicidas	Diuron (Grupo Químico: Ureia) e Roundup (Grupo Químico: Glicina substituída).
Acaricidas	Metamidofós (Grupo Químico: Organofosforado) e Thiodan (Grupo Químico: Ciclodienoclorado).
Fertilizantes	Quimiorgen.

RISCO: BIOLÓGICO

Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO

Risco	EPI
Químico	Macacão

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Acidentes	Calçado de segurança
-----------	----------------------

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Para o agente físico ruído foi evidenciado a presença dos motores dos tratores que produzem, porém, de forma pontual e intermitente, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;
<p><i>De acordo com o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres o emprego de defensivos organofosforados, organoclorados (DDT, DDD e BHC) e defensivos derivados do ácido carbônico.</i></p>
<p><i>Dentre os defensivos agrícolas citados anteriormente, apenas o inseticida Metamidofós é classificado como grupo químico dos organofosforados, contudo, segundo a Resolução - RDC N° 1, de 14 de Janeiro de 2011, este produto apresenta características neurotóxicas, imunotóxicas e provoca toxicidade sobre o sistema endócrino, reprodutor e desenvolvimento embrionário, apresentando ingrediente ativo que se enquadra dentre os agrotóxicos com características proibitivas de registro, não sendo permitida sua utilização desde dezembro de 2012, devendo ser suspenso e descartado imediatamente através de métodos corretos.</i></p>
<p>Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados por não constarem no rol de substâncias descritas como insalubres (grupo químico dos organoclorados e organofosforados).</p>
<p><i>Conforme o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres de grau máximo a manipulação de alcatrão, breu, betume, antraceno, óleos minerais, óleo</i></p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Lauda Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

queimado, parafina ou outras substâncias cancerígenas afins.

- ✓ Considerando que foram evidenciados tais agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e



IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NAO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar sistema de ventilação adequada, com o intuito de melhorar o conforto térmico dos discentes e docentes.
- ✓ 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;
- ✓ Não distribua o defensivo agrícola com as mãos desprotegidas;
- ✓ Se houver contato do defensivo agrícola com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente;
- ✓ No caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância e se houver irritação procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receita agrônômica do produto;
- ✓ Não aplique o defensivo agrícola contra o vento;
- ✓ É aconselhável fazer a aplicação dos agrotóxicos nas horas menos quentes do dia, a fim de diminuir a evaporação do produto e facilitar o uso de vestimentas e do EPI;
- ✓ Tome banho, troque e lave as suas roupas;
- ✓ Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO.
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Realizar, periodicamente, exames de saúde, dos servidores deste Grupo Homogêneo de Exposição, para acompanhamento e avaliação das condições da saúde física e psicológica.
- ✓ Não se deve sobre hipótese alguma carregar pessoas além do operador no trator;
- ✓ Quando for necessário transitar próximo a barrancos e/ou valas, deve-se manter uma distância mínima segura de dois metros, pois com esse procedimento de segurança é possível evitar que haja desmoronamento e conseqüentemente o tombamento da máquina.
- ✓ Providenciar limpeza diária da sala para retirada da poeira acumulada;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (CO2 – Classe B/C) localizado dentro do setor;
- ✓ Fornecer bebedouro de jato inclinado e copos descartáveis;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e ou material particulado.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de neoprene para proteção das mãos contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de perneira para proteção da perna contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor solar para proteção da pele contra riscos de origem térmica;

RESULTADO DO LAUDO		
() Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	(X) Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-5 / SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ALMOXARIFADO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



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.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

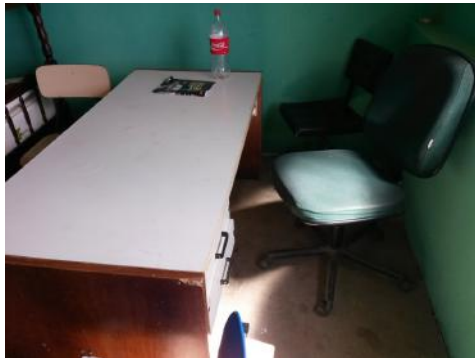
<p>descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE. ➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.

<p style="text-align: center;">MEDIDAS DE CORREÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização dos extintores; ✓ Providenciar a remoção do inflamável gasoso liquefeito da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo. ✓ Verificação periódica das condições físicas do botijão e mangueiras. ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado dentro do setor; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar a substituição das lâmpadas incandescentes por fluorescentes, por ser mais econômica e para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SALA DE AULA - TOPOGRAFIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em salas de aulas e áreas do campo reservadas às praticas agrônomicas. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário à vida de todos os seres do planeta. Vale salientar que as áreas de trabalho onde os Servidores desenvolvem suas atividades no campo rural são totalmente descoberta ou parcialmente coberta pela vegetação, nesse caso a vegetação diminui o reflexo dos raios ultravioleta.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Para o agente físico radiação não ionizante, sendo o mesmo avaliado qualitativamente em conformidade com a NR 15 e o anexo 7, o mesmo foi contemplado, porém o tempo de exposição ao agente agressor não cumpre o preceitua a Orientação Normativa nº 6, no Art. 9º, incisos II e III;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar sistema de ventilação adequada, com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores;
- ✓ 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 as 10 (dez) horas ou após as 15 (quinze) horas;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar limpeza diária da sala para retirada da poeira acumulada;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo da sala de aula;
- ✓ Fornecer bebedouro de jato inclinado e copos descartáveis;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Lauda Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

HIDRÁULICA E ELÉTRICA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventilador
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Execução de manutenção elétrica corretiva em equipamentos em geral e instalações de alta e baixa tensão e dos prédios. Atividades de encanamento, limpando e conservando sistemas de esgotamento sanitário do campus.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em recintos fechados ou áreas abertas do campus. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário a vida de todos os seres do planeta. Vale salientar que as áreas de trabalho onde os Servidores desenvolvem suas atividades no campo rural é semi coberta ou totalmente coberta pela vegetação, como a vegetação diminui o reflexo dos raios ultravioleta, os Servidores encontram-se numa

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO

Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO

Agente	Fonte Geradora
Vírus, bactérias e fungos	Manutenção de esgotos (galerias e tanques)

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Eletricidade	Contato e manipulação de máquinas e equipamentos e sistemas elétricos de alta e baixa tensão.

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO

Risco	EPI
Biológico	Calçado de segurança
Acidentes	Óculos
Acidentes	Capacete
Acidentes	Luvas contra choques elétricos

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL



-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:

Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

à legislação, destacam que:

- ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o anexo da Orientação Normativa nº 6, as atividades com exposições habituais relacionadas à limpeza e de manutenção de tanques de tratamento de esgoto e de rede de galerias, são consideradas insalubres em grau médio.

Segundo o anexo da Orientação Normativa nº 6 e o anexo 14 da NR-16, as atividades com exposições permanentes relacionadas à limpeza e de manutenção de tanques de tratamento de esgoto e de rede de galerias, são consideradas insalubres em grau máximo.

Análise técnica

Durante os serviços de manutenção existe o contato direto com galerias e tubulações de esgotos sem intervenção de equipamentos. Os microorganismos presentes nos resíduos podem ser absorvidos pela pele e, conseqüentemente, pela via oral do servidor, representando fonte de contaminação para o mesmo.



A situação de risco pode assumir maiores proporções quando do extravasamento de esgoto. Os principais microrganismos presentes são fungos, bactérias e vírus que podem causar enfermidades agudas ou crônicas. Dentre as enfermidades agudas predominam as doenças infecciosas diarreicas, hepáticas e respiratórias. As crônicas são representadas principalmente pela asma brônquica e pela alveolite alérgica.

Esse tipo de atividade não é factível à neutralização do risco por nenhum tipo de medida, apenas as medidas de correção propostas, são para diminuir a probabilidade do efeito do risco, mas não para extingui-lo. Conseqüentemente, a condição insalubre acontecerá, sempre que ocorra atividade em contato direto com resíduos humanos, sem a intervenção de algum equipamento que separe o trabalhador da fonte contaminante.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes biológicos para os cargos de **encanador e auxiliar de encanador**, nas condições descritas no Anexo, da

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no para os cargos de **eletricista e auxiliar de eletricista**, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

Rede Elétrica

A rede elétrica pública da ENERGISA fornece numa tensão de 13.8 KV, o Campus recebe e baixa a tensão em transformadores para 220 V e distribui para consumo em 110 V e 220 V, evidenciado “in loco” que caracteriza que a unidade de consumo está no SEP.

Ferramentas e Equipamentos de Proteção Individual

Não há registro de fornecimento através de ficha de EPI.



Medidas de Proteção de segurança – PROCEDIMENTOS

Não existem procedimentos escritos de trabalhos com eletricidade, enfocando além dos aspectos específicos dos trabalhos a realizar, procedimentos de segurança, não há evidências de registro que comprove a qualificação e/ou capacitação do Servidor, quanto a NR 10 e suas atribuições, assim como não há evidências e comprovação de sua implementação.

Conclusão para SEP:

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Considerando que as manobras exercidas pelo Servidor constam no anexo 4 da NR-16 e são executadas nas instalações em “Sistema Elétrico de Potência (SEP)”.</i> ✓ <i>Pelas condições analisadas, as instalações elétricas não seguem procedimentos de segurança programados;</i> ✓ <i>Considerando que não foram apresentados procedimentos de segurança, nem evidências de treinamento, durante todo período de trabalho, que assegurem a preservação da integridade física do Servidor;</i> ✓ <i>Pelas razões expostas, o Servidor, trabalha nas instalações de “sistema elétrico de potência” e o faz com a rede energizada desprovidos de procedimentos e treinamentos de segurança;</i> ✓ Considerando que foram evidenciados agentes perigosos nos ambientes de trabalho para os cargos de eletricista e auxiliar de eletricista, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade com o anexo 4 da NR-16, os mesmos foram contemplados. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos, para os cargos de encanador e auxiliar de encanador, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE. <p>OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre ou periculosa, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade ou periculosidade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene; ✓ O Campus deve propiciar condições adequadas para cuidados rigorosos com a higiene pessoal, incluindo banho ao término da atividade, fornecimento de uniformes para troca diária, com higienização a cargo do servidor, além da disponibilização de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

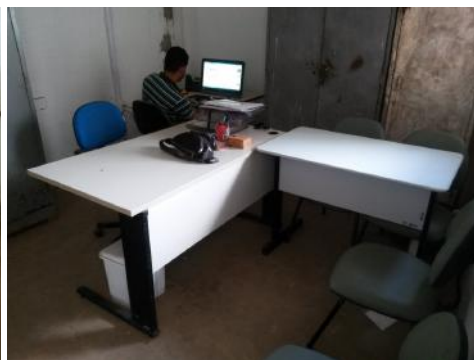
- vestiários dotados de armários individuais de compartimento duplo, com sistemas isolados para recepção da roupa suja e uso de roupas limpas, como preceitua a NR 24 (Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho);
- ✓ Elaborar protocolo de imunização, com prévia avaliação sorológica dos servidores com possibilidade de exposição aos vírus das hepatites, ou outras doenças passíveis de proteção por meio de vacinação, aprovada pela autoridade competente;
 - ✓ Promover adequado acompanhamento médico, incluindo a realização de exames parasitológicos e microbiológicos de fezes, sorologia para leptospirose e hepatites por ocasião das avaliações médicas, conforme o PCMSO da NR 7.
 - ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
 - ✓ Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;
 - ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
 - ✓ Providenciar treinamento quanto à NR-10;
 - ✓ Providenciar a contratação de um técnico de eletricidade para auxiliar os colaboradores nos serviços;
 - ✓ Devem ser utilizadas medidas de proteção coletiva, nos quais compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança;
 - ✓ 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.
 - ✓ Realizar, periodicamente, exames de saúde, dos servidores deste Grupo Homogêneo de Exposição, para acompanhamento e avaliação das condições da saúde física e psicológica.
 - ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
 - ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo do setor;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de calçado de



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

- PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações em esgotos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capacete para proteção contra choques elétricos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de uniforme completo de tecido contra arco voltaico;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinturões de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra choques elétricos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de cobertura para proteção da luva isolante de borracha contra choques elétricos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra choques elétricos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

TORNEARIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Confeccionar e acabar inúmeras peças através de um sistema de rotação que permite uma moldagem eficaz da peça.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente no ambiente laboral proveniente do torno, necessitando de uma avaliação quantitativa do agente.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	congelados que necessite da avaliação quantitativa. Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Acidentes	Calçado de segurança

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;
- ✓ Providenciar a 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;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



- calçado de segurança para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, de creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos;
 - ✓ Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;
 - ✓ Devido ser antiga, providenciar a troca de toda a instalação elétrica do setor;
 - ✓ Os componentes das instalações elétricas devem ser protegidos por material isolante;
 - ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado dentro do setor;
 - ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
 - ✓ Providenciar a eliminação dos cupins presente nas paredes e teto;
 - ✓ Providenciar a limpeza diária do setor;
 - ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
 - ✓ Diante da situação, com o objetivo de evitar acidentes, garantindo a integridade física dos usuários do prédio, bem como, evitar a propagação dos danos a outras partes da edificação, recomendo a **interdição** do local devido à estrutura da mesma ser insuficiente e precária, tendo sua funcionalidade comprometida;
 - ✓ Providenciar a desmontagem do telhado e a estrutura de madeira; demolir as paredes e pisos danificados, remover o entulho; reconstruir as paredes; recompor a cobertura; regularizar e compactar o aterro de base do piso; construir nova camada impermeabilizadora; executar piso em alta resistência.

RESULTADO DO LAUDO		
() Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
(X) Inconclusivo	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 / SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

CARPINTARIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Reparar elementos de madeira, substituir total ou parcialmente, peças desajustadas ou deterioradas ou fixando partes soltas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente no ambiente laboral oriundo da serra circular, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Ruído de Impacto	Foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral oriundo das máquinas e equipamentos, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Acidentes	Calçado de segurança

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para o agente físico ruído, foi evidenciado a presença de máquinas e equipamentos que produzem, porém, de forma pontual e intermitente, necessitando mesmo assim de</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

uma avaliação quantitativa do agente em questão;

- ✓ Para os agentes físicos: calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:



I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**



- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, conluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, advertir contra perigo de contato ou acionamento acidental com partes móveis das máquinas e equipamentos;
- ✓ Providenciar sistema de ventilação adequada, com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores.
- ✓ Providenciar um sistema de exaustão para direcionamento das poeiras extraídas para fora do prédio;
- ✓ Providenciar a limpeza diária da Carpintaria.
- ✓ A mesa da serra circular deve ser dotado de coletor de serragem.
- ✓ As lâmpadas de iluminação da carpintaria devem estar protegidas contra impactos provenientes da projeção de partículas.
- ✓ Devido ser antiga, providenciar a troca de toda a instalação elétrica do setor;
- ✓ Os componentes das instalações elétricas devem ser protegidos por material isolante;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado dentro do setor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ A serra circular deve ser dotado de mesa estável, com fechamento de suas faces inferiores, anterior e posterior, construída em madeira resistente e de primeira qualidade; ter a carcaça do motor aterrada eletricamente; o disco deve ser mantido afiado e travado, devendo ser substituído quando apresentar trincas, dentes quebrados ou empenamentos; as transmissões de força mecânica devem estar protegidas obrigatoriamente por anteparos fixos e resistentes, não podendo ser removidos; ser provida de coifa protetora do disco e cutelo divisor, com identificação do fabricante e ainda coletor de serragem.
- ✓ Nas operações de corte de madeira, deve ser utilizado dispositivo empurrador e guia de alinhamento;
- ✓ Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;
- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, advertir contra perigo de contato ou acionamento acidental com partes móveis das máquinas e equipamentos;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Providenciar o reparo de piso a fim de evitar quedas;
- ✓ Fornecer bebedouro de jato inclinado e copos descartáveis;
- ✓ Providenciar a substituição das lâmpadas incandescentes por fluorescentes, para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;
- ✓ Providenciar a 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;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
<input checked="" type="checkbox"/> Inconclusivo	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural



FLUXOGRAMA DO SETOR: Estocagem de diversos materiais.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Químico	Calçado de segurança
Químico	Macacão

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para o agente físico ruído, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, devido à falta de equipamentos de medição, o mesmo torna-se inconclusivo; ✓ Para os agentes físicos: calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados por estarem devidamente acondicionados e lacrados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a eliminação dos cupins;
- ✓ O piso do armazém deverá ser constituído de material não escorregadio, sem aspereza, utilizando-se, de preferência, o mastique asfáltico, e mantido em perfeito estado de conservação;
- ✓ Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,50m (cinquenta centímetros);
- ✓ Providenciar limpeza diária do setor para retirada da poeira acumulada;
- ✓ Providenciar a paletização para evitar das sacas ficarem em contato com o solo;
- ✓ Providenciar a troca das lâmpadas incandescentes por fluorescentes para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- ✓ Providenciar sistema de ventilação adequada, com o intuito de melhorar o conforto térmico dos colaboradores.
- ✓ Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF1) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

COMPLEMENTOS AGRICOLAS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Brita
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Estocagem de implementos agrícolas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



MEDIDAS DE CORREÇÃO

✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização dos extintores;
 ✓ Providenciar a eliminação dos cupins presente nas paredes e teto;
 ✓ Providenciar o reparo do telhado de fibrocimento;
 ✓ Os componentes das instalações elétricas devem ser protegidos por material isolante;
 ✓ Devido ser antiga, providenciar a troca de toda a instalação elétrica do setor;

RESULTADO DO LAUDO

(X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%
 () Adicional de insalubridade 10%
 () Adicional de insalubridade 20%



 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SALÃO DE VEÍCULOS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Estocagem de veículos. Realizar transporte de cargas solicitadas, buscar ou levar servidores nos locais destinados.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



<p>anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização dos extintores; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (CO2 – Classe B/C) localizado dentro do setor; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Os componentes das instalações elétricas devem ser protegidos por material isolante; ✓ Devido ser antiga, providenciar a troca de toda a instalação elétrica do setor; ✓ Providenciar a eliminação dos cupins presente nas paredes e teto; ✓ Realizar, periodicamente, exames de saúde, dos servidores deste Grupo Homogêneo de Exposição, para acompanhamento e avaliação das condições da saúde física e psicológica. ✓ Aumentar o quantitativo de colaboradores (motoristas);

<p>RESULTADO DO LAUDO</p>		
<p>(X) Nenhum adicional</p>	<p>() Adicional de insalubridade 5% () Adicional de insalubridade 10% () Adicional de insalubridade 20%</p>	<p>() Adicional de Periculosidade 10%</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LUBRIFICANTES	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Abastecimento e estoque de lubrificantes e combustíveis.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Óleos minerais	Manipulação de óleo mineral.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Inflamáveis líquidos	Armazenamento e abastecimento de viaturas com motor de explosão.



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Químico	Macacão
Químico	Calçado de segurança

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:	
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;</p> <p><i>De acordo com o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres de grau</i></p>	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-0 / SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

máximo a manipulação de alcatrão, breu, betume, antraceno, óleos minerais, óleo queimado, parafina ou outras substâncias cancerígenas afins.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e



IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

De acordo com o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas com inflamáveis, no transporte e armazenagem de inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos e de vasilhames vazios não desgaseificados ou decantados., sendo área de risco toda a área de operação.

Porém, a NR-16 exclui, para efeitos de percepção do adicional de periculosidade, o transporte de inflamáveis em pequenas quantidades até o limite de 200 litros para

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

inflamáveis líquidos. Ao determinar que essa quantidade é pequena, a norma pressupõe, nessa situação, que o risco à integridade física do trabalhador também é pequeno ou inexistente em caso de possível acidente. Assim, embora essa norma não mencione de forma expressa, obviamente o armazenamento também deve ser até esse limite, pois o transporte normalmente é uma operação de maior risco do que o armazenamento. Alias, no item 4.1 do anexo 2 da NR-16 dá o mesmo tratamento às atividades de manuseio, transporte e armazenamento, para excluir o adicional de periculosidade nas hipóteses e condições ali mencionadas.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes perigosos em quantidade suficiente nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-16, os mesmos não foram contemplados.

Segundo o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas as operações em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos, em atividades ligadas diretamente ao abastecimento de viaturas com motor de explosão.

- ✓ Considerando que foram evidenciados tais atividades perigosas nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade com o anexo 2 da NR-16, os mesmos foram contemplados.



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre ou periculosa, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade ou periculosidade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, placas de segurança para abastecimento de viaturas, localização dos extintores;
- ✓ Os componentes das instalações elétricas devem ser protegidos por material isolante;
- ✓ Devido ser antiga, providenciar a troca de toda a instalação elétrica do setor;
- ✓ Providenciar limpeza diária da sala para retirada das substâncias acumuladas;
- ✓ Providenciar a colocação de lâmpadas fluorescentes para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Desligar a viatura durante o abastecimento;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas de cano longo para proteção das mãos contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos.

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA I	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrando aulas teóricas e práticas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

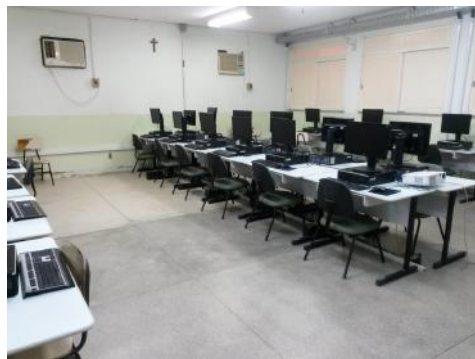
MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar a eliminação das infiltrações nas paredes e teto; ✓ Providenciar a manutenção e substituição do extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) localizado dentro do setor por apresentar-se sem manômetro; ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.




 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA II	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrando aulas teóricas e práticas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar a eliminação das infiltrações nas paredes e teto; ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.




 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA III	
Tipo de Construção	Alvenaria
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



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrando aulas teóricas e práticas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (CO2 – Classe B/C) localizado próximo ao laboratório; ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.




 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LABORATÓRIO DE LÍNGUAS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria com divisórias de madeira
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização dos extintores, saídas de emergências, quanto a higiene; ✓ Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador; ✓ Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CTI)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes
Dados complementares	Não existe um posto de trabalho fixo



FLUXOGRAMA DO SETOR: Administrar e armazenar informações através de computadores mais robustos (Rack de servidor, switch, roteador e no-breaks). / Manutenção de equipamentos eletrônicos. Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
 - ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- De acordo que o que preceitua o anexo 4 da NR-16, em seu item 1, letra c, têm direito ao adicional de periculosidade os colaboradores que realizam atividades ou operações em instalações ou equipamentos **elétricos** energizados em baixa tensão no sistema elétrico de consumo - SEC, porém, os equipamentos utilizados neste setor são considerados **eletrônicos**;*
- Também segundo o anexo 4 da NR 16, são consideradas áreas de risco onde são realizadas as atividades de inspeção, testes, ensaios, calibração, medição e reparos em equipamentos e materiais elétricos, eletrônicos, eletromecânicos e de segurança individual e coletiva em **sistemas elétricos de potência de alta e baixa tensão**, porém, as atividades neste setor são realizadas no sistema **elétrico de consumo - SEC**;*
- Conforme o glossário da NR 10, Sistema Elétrico de Potência (SEP) é definido como o conjunto das instalações e equipamentos destinados à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica até a medição, inclusive.*
- ✓ Considerando que não foram evidenciadas condições perigosas, nas condições descritas no anexo 4, da NR 16, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, **concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização do extintor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (CO2 – Classe B/C) localizado dentro do setor;
- ✓ Providenciar a manutenção do aparelho de ar condicionado, devido o mesmo não estar refrigerando corretamente;
- ✓ Verificar a estrutura do prédio por conter muitas rachaduras nas paredes e teto;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador.
- ✓ Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;
- ✓ Providenciar o aterramento adequado dos racks de rede.
- ✓ Devem ser utilizadas medidas de proteção coletiva, nos quais compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica durante as manutenções;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas anti-estática para proteção das mãos contra agentes mecânicos;
- ✓ Providenciar a 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);
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de cobertura em vaqueta para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	





Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 / SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LABORATÓRIO DE QUÍMICA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrará aulas práticas com o objetivo de proporcionar conhecimento prático dos principais métodos de análise química.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Agentes Químicos	Manipulação de enxofre, ácido ascórbico, ácido clorídrico, acetato de chumbo, acetato de zinco, sulfato de sódio, cloreto de potássio, citrato de sódio, dicromato de potássio, sulfato de cobre e álcalis cáusticos.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Químico	Luvas descartáveis
Químico	Calçado de PVC
Químico	Máscaras descartáveis
Químico	Jaleco

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

De acordo com o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres a fabricação e manipulação de álcalis cáusticos.

- ✓ Considerando que foram evidenciados diversos agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;



III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE**

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

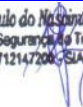
PERICULOSIDADE.



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança em laboratórios, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) localizado próximo do laboratório;
- ✓ Providenciar o funcionamento do aparelho de ar condicionado;
- ✓ Providenciar urgentemente a instalação da “Capela”, sendo este, um eficiente sistema de exaustão para retirada dos vapores;
- ✓ Providenciar um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;
- ✓ Providenciar a instalação do chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;
- ✓ Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;
- ✓ Deverá ser feita a verificação permanente dos prazos de validade dos produtos químicos e a remoção dos reagentes vencidos;
- ✓ Providenciar supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos e/ou substâncias químicas sem a devida proteção.
- ✓ Os produtos corrosivos, ácidos e bases devem ficar nas prateleiras baixas, próximas ao chão. Deverá ser evitado o armazenamento de reagentes em lugares altos e de difícil acesso.
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição dos agentes químicos encontrados no laboratório;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex para proteção das mãos contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos e braços contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de PVC para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;
- ✓ Providenciar a substituição de máscaras descartáveis por máscaras peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventilador
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrará aulas práticas com o objetivo de proporcionar conhecimento prático dos principais métodos de análise biológica de alguns animais.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-0 / SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
Mecânico / Acidentes	Bota de segurança	3151/88

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



<p>trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p style="text-align: center;">MEDIDAS DE CORREÇÃO</p> <p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança em laboratórios, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;</p> <p>✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;</p> <p>✓ Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;</p> <p>✓ Providenciar a eliminação do mofo e infiltração presente nas paredes e teto;</p> <p>✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo ao laboratório;</p> <p>✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimenta para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> <p>✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p> <p>✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;</p> <p>✓ Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%		

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

() Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA E FÍSICA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrará aulas teóricas e práticas relacionadas à eletrônica e física.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p style="text-align: center;">MEDIDAS DE CORREÇÃO</p> <p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança em laboratórios, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;</p> <p>✓ Providenciar extintor contra incêndio (CO2 – Classe B/C) localizado próximo do laboratório;</p> <p>✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;</p> <p>✓ Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;</p> <p>✓ Providenciar supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção;</p> <p>✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p>

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrando aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO	
✓	Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
✓	Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
✓	Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo da sala de aula;
✓	Providenciar a eliminação dos cupins;
✓	Providenciar o funcionamento do aparelho de ar condicionado;
✓	Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA I – SALA DE AULA 01 / SALA DE AULA 02 / SALA DE AULA 03 / SALA DE AULA 04 / SALA DE AULA 05 / SALA DE AULA 06 / SALA DE AULA 07 / SALA DE AULA 08	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrando aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar 2 (dois) extintores contra incêndios (Água – Classe A) localizado no corredor, entre as salas; ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira em cada sala de aula com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar;

RESULTADO DO LAUDO
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319





Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 / SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SALA DOS PROFESSORES	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Planejar o curso, a disciplina e o projeto pedagógico; avaliar o processo de ensino-aprendizagem; preparar aulas e participar de atividades institucionais.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**



➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado dentro do setor; ✓ Providenciar o reparo das lâmpadas queimadas, para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.

RESULTADO DO LAUDO
<p>(X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%</p> <p>() Adicional de insalubridade 10%</p> <p>() Adicional de insalubridade 20%</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

APOIO PEDAGÓGICO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar 4 (quatro) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar; ✓ Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador; ✓ Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SETOR DE PSICOLOGIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atendimento a alunos, e público em geral.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**


MEDIDAS DE CORREÇÃO



- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
- ✓ Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte 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;

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| (X) Nenhum adicional | () Adicional de insalubridade 5% | () Adicional de Periculosidade 10% |
| | () Adicional de insalubridade 10% | |
| | () Adicional de insalubridade 20% | |

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.




 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

COORDENAÇÃO DE AGRIMENSURA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual; ✓ Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador; ✓ Providenciar 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. ✓ Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; ✓ Providenciar 3 (três) apoios para o pulso;

RESULTADO DO LAUDO
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SEÇÃO DE SUPERVISÃO PEDAGÓGICA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



<p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p>
<p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;</p> <p>✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;</p> <p>✓ Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte 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 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p>

<p>RESULTADO DO LAUDO</p>		
<p>(X) Nenhum adicional</p>	<p>() Adicional de insalubridade 5% () Adicional de insalubridade 10% () Adicional de insalubridade 20%</p>	<p>() Adicional de Periculosidade 10%</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

COORDENADORIA GERAL DE ENSINO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar 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; ✓ Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SEÇÃO DE EDUCAÇÃO CONTINUADA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, evitando cansaço visual; ✓ Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte 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;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - COORDENAÇÃO DE REGISTRO ESCOLAR (CRE)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

De acordo com o inciso I, do parágrafo único, do Art. 12 da Orientação Normativa nº 6, não caracterizam situação para pagamento do adicional de insalubridade o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar escada apropriada para o alcance dos arquivos localizados na parte superior do armário;
- ✓ Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- ✓ Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;
- ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

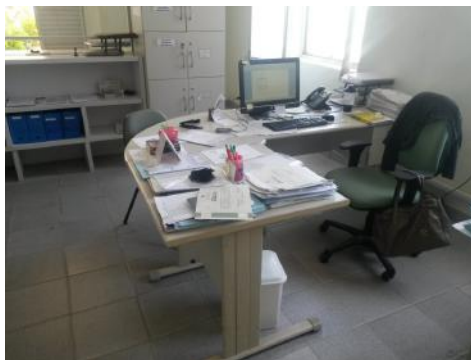
Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - BIBLIOTECA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atendimento dos alunos, cadastramento da entrega e devolução dos livros. Nesta seção são executados serviços de seleção e aquisição, catalogação, classificação, indexação, tombamento. Cadastro e restauração de livros de periódicos. Destina-se a guarda de livros do acervo geral, do acervo de referência, literatura em geral. Destina-se ao estudo em grupo. Destinada à digitação de trabalhos e também consulta a internet para alunos e servidores.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Biológico	Luvas descartáveis
Biológico	Máscaras descartáveis

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados. ✓ Considerando que os agentes biológicos evidenciados não foram contemplados em função das condições descritas no anexo 14 da NR 15 e o que preceitua o Art. 12, parágrafo único, inciso I da Orientação Normativa nº 6, <i>ipso litteris</i>: <p><i>Não caracterizam situação para pagamento do adicional de insalubridade o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE. ➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.

<p style="text-align: center;">MEDIDAS DE CORREÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar a manutenção da porta principal, no qual, a mesma não fecha adequadamente; ✓ Providenciar a substituição da porta de entrada atual por uma de vidro, facilitando assim a visualização das pessoas ao adentrarem; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual; ✓ Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - MINIAUDITÓRIO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Madeira
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Espaço onde são realizadas aulas teóricas, palestras, treinamento e apresentações.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado ao lado do miniauditório; ✓ Providenciar o conserto do aparelho de ar condicionado para melhoria do conforto térmico dos docentes e discentes; ✓ Providenciar a substituição das tomadas pela de três pinos; ✓ Providenciar a eliminação dos cupins; ✓ Providenciar a eliminação do mofo através de uma eficiente circulação de ar antes de iniciar as aulas; ✓ Providenciar a substituição das lâmpadas incandescentes por fluorescentes (mais econômicas); ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - GERÊNCIA DE CONTABILIDADE, ORÇAMENTO E FINANÇAS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;

✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores, advertir contra risco da subida da escada por servidores e discentes, devido o pé-direito ser inferior a 1,80m (um metro e oitenta centímetros), faixas amarelas nos degraus da escada;

✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;

✓ Providenciar o extintor contra incêndio em um local mais visível e desobstruído;

✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;

✓ Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;

✓ Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos para 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.

RESULTADO DO LAUDO

(X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%
() Adicional de insalubridade 10%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

() Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO (DAM)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores, advertir contra risco da subida da escada por servidores e discentes, devido o pé-direito ser inferior a 1,80m (um metro e oitenta centímetros), faixas amarelas nos degraus da escada; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual; ✓ Substituir o uso de notebook por computador pessoal para evitar que a tela fique abaixo da visão do colaborador, causando fadiga visual; ✓ Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte 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;

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Divulgação das atividades do IFS / São Cristóvão, montar eventos.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

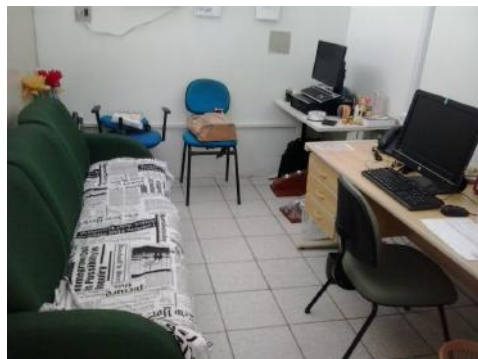
<p>anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p>
<p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores, advertir contra risco da subida da escada por servidores e discentes, devido o pé-direito ser inferior a 1,80m (um metro e oitenta centímetros), faixas amarelas nos degraus da escada;</p> <p>✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;</p> <p>✓ Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte 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 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p>

<p>RESULTADO DO LAUDO</p>		
<p><input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional</p>	<p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%</p> <p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%</p> <p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%</p>	<p><input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%</p>



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - GABINETE	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

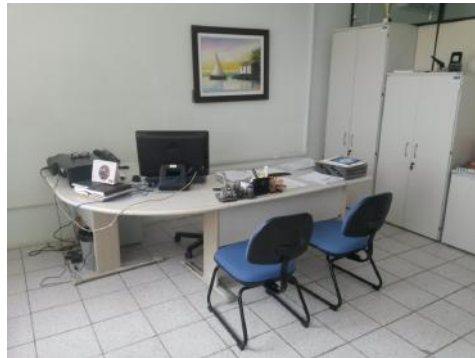
MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (CO2 – Classe B/C) localizado dentro do setor; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual; ✓ Providenciar 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. ✓ Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - DIRETORIA GERAL	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

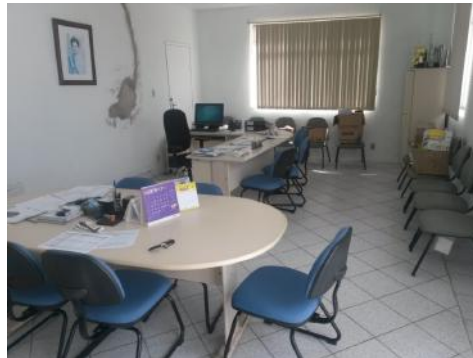
MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual; ✓ Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte 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;

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.




 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - ALMOXARIFADO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



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.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p style="text-align: center;">MEDIDAS DE CORREÇÃO</p> <p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;</p> <p>✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;</p> <p>✓ Providenciar o reparo do forro, localizado na sala que armazena os alimentos;</p> <p>✓ Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,50m (cinquenta centímetros);</p> <p>✓ Realizar estudo para promover o descarte de matérias que podem ocasionar danos à saúde e/ou ao meio ambiente, como por exemplo: lâmpadas fluorescentes, toner, vidros, pilhas e outros;</p> <p>✓ Providenciar a substituição das lâmpadas incandescentes por fluorescentes (mais econômicas);</p> <p>✓ Providenciar a utilização de carrinhos para transporte de materiais;</p> <p>✓ Providenciar escadas apropriadas para evitar quedas no ambiente de trabalho;</p> <p>✓ Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.</p> <p>✓ Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;</p> <p>✓ Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Realizar avaliação ergonômica do posto de trabalho.
- ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.
- ✓ Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - COORDENADORIA DE ALMOXARIFADO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



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.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p>
<p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;</p> <p>✓ Providenciar reparo das paredes e eliminação das infiltrações;</p> <p>✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;</p> <p>✓ Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>✓ Providenciar 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</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>RESULTADO DO LAUDO</p>		
<p><input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional</p>	<p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%</p> <p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%</p> <p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%</p>	<p><input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%</p>



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - ALMOXARIFADO – SETOR DE CONGELAMENTO DE ALIMENTOS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através do resfriamento da câmara frigorífica
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Estoque de alimentos congelados.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	No ambiente laboral existe câmara de congelamento (20°C negativos).

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Físico	Calçado de segurança

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; <p><i>Para o setor de congelamento de alimentos é utilizada a câmara de congelamento que</i></p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

recomenda a adoção de medida de segurança obrigatória, relativa ao Servidor. As medidas são de ordem administrativa com determinação do tempo de exposição no interior da câmara em conformidade com o quadro da fundamentação teórica – item 5.7, quadro 5.

De acordo com a tabela 1 da NR-29, em seu item 29.3.16.2, para a dada temperatura de -20°C verificada na câmara frigorífica, a exposição máxima diária permissível para pessoas adequadamente vestidas para exposição ao frio é de 4 horas, alternando-se 1 hora de trabalho com 1 hora para recuperação térmica fora do ambiente frio.

- ✓ Para o agente físico: frio, sendo o mesmo avaliado qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seu anexo 9, foi evidenciado;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;



II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a substituição da escada atual por outra com degraus com altura e profundidade maiores, assim como o reparo do degrau;
- ✓ As câmaras frias devem possuir dispositivo que possibilite abertura das portas pelo interior sem muito esforço, e alarme ou outro sistema de comunicação, que possa ser acionado pelo interior, em caso de emergência;
- ✓ Para a temperatura de -20°C verificada na câmara frigorífica, a exposição máxima diária permissível para pessoas adequadamente vestidas para exposição ao frio é de 4 horas, alternando-se 1 hora de trabalho com 1 hora para recuperação térmica fora do ambiente frio.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, de blusão com capuz embutido para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calça para proteção das pernas contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés contra agentes térmicos;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - NÚCLEO DE APOIO AO ESTÁGIO (NAE)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

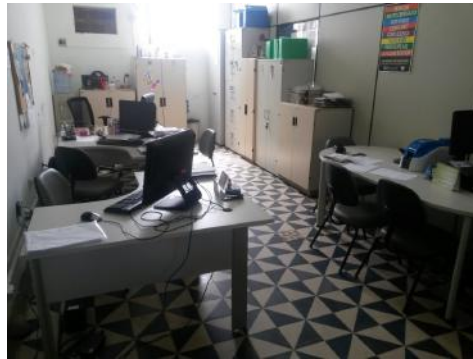
- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a manutenção e substituição do extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) localizado próximo do setor por apresentar-se sem manômetro;
- ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
- ✓ Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- ✓ Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-5 / SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - SERVIÇO SOCIAL	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atendimento a alunos, e público em geral.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que os agentes biológicos evidenciados não foram contemplados em função das condições descritas no anexo 14 da NR 15 e o que preceitua o Art. 12, parágrafo único, inciso I da Orientação Normativa nº 6, *ipso litteris*:

Não caracterizam situação para pagamento do adicional de insalubridade o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;

- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO



- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
- ✓ Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- ✓ Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;

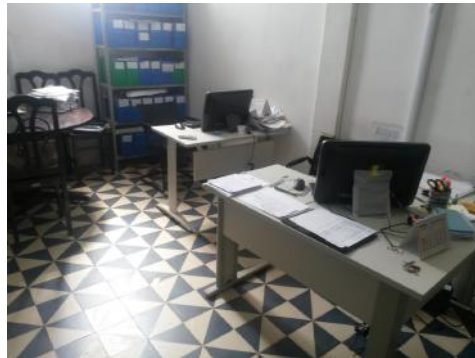
RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Lauda Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - PROTOCOLO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Arquivar e protocolar documentos em geral.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

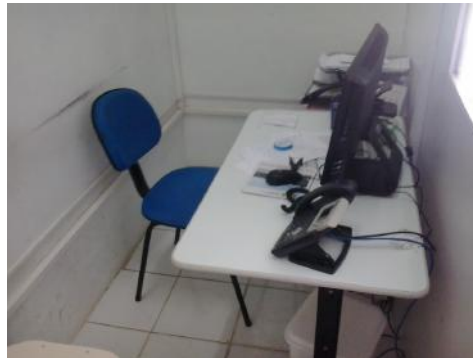
MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor do setor; ✓ Providenciar melhoria quanto ao espaço físico do local, onde o mesmo apresenta-se muito limitado; ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual; ✓ Providenciar 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. ✓ Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - COORDENAÇÃO GERAL DE RECURSOS HUMANOS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (CO2 – Classe B/C) localizado no corredor, próximo do setor;
- ✓ Providenciar 3 (três) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- ✓ Providenciar 3 (três) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;
- ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
- ✓ Providenciar uma iluminação geral uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- ✓ Providenciar a verificação do nível de iluminação no setor através de equipamentos adequados de medição.
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO – ASSESSORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria com divisórias de madeira
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Prestar assistência aos alunos.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar 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.

RESULTADO DO LAUDO
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - PATRIMÔNIO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Identificação, catálogo, guarda e controle de patrimônio da instituição.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

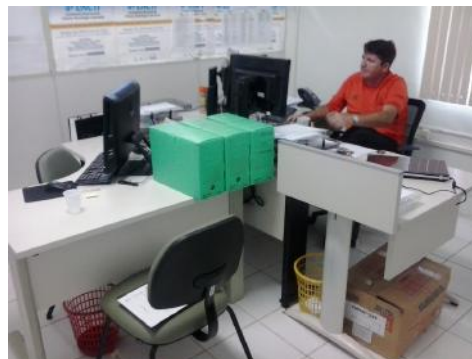
<p>anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p>
<p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;</p> <p>✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;</p> <p>✓ Providenciar a manutenção e substituição do extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) localizado próximo do setor por apresentar-se fora da validade;</p> <p>✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;</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>

<p>RESULTADO DO LAUDO</p>		
<p><input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional</p>	<p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%</p> <p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%</p> <p><input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%</p>	<p><input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%</p>



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - COORDENADORIA DE LICITAÇÕES (COLIC) / COORDENADORIA DE COMPRAS (CCP) / COORDENADORIA DE CONTRATOS (COC) / COORDENADORIA DE REGISTRO DE PREÇOS / GERÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO (GADM)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO



- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (CO2 – Classe B/C) localizado dentro do setor;
- ✓ Providenciar o conserto da máquina fotocopadora;
- ✓ Providenciar o conserto da porta principal;
- ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
- ✓ Providenciar 9 (nove) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- ✓ Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar 6 (seis) suportes ergonômicos para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;

RESULTADO DO LAUDO

- (X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%
() Adicional de insalubridade 10%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

() Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - COORDENADORIA DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO / COORDENADORIA DE CONTROLE E DISTRIBUIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS / COORDENADORIA DE PROTOCOLO E ARQUIVO / SETOR DE ENGENHARIA CIVIL	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	congelados que necessite da avaliação quantitativa. Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO



- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, medidas de higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, próximo ao setor;
- ✓ Posicionar a tela do computador a altura do nível dos olhos, para evitar cansaço visual;
- ✓ Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| (X) Nenhum adicional | () Adicional de insalubridade 5% | () Adicional de Periculosidade 10% |
| | () Adicional de insalubridade 10% | |
| | () Adicional de insalubridade 20% | |

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO – ANEXO DO ARQUIVO CENTRAL – DEPÓSITO DE TRIAGEM	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Local destinado à guarda de documentos e arquivos.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Biológico	Luvas descartáveis

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de <p style="text-align: center;">Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.</p>

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que os agentes biológicos evidenciados não foram contemplados em função das condições descritas no anexo 14 da NR 15 e o que preceitua o Art. 12, parágrafo único, inciso I da Orientação Normativa nº 6, <i>ipso litteris</i>:</p> <p><i>Não caracterizam situação para pagamento do adicional de insalubridade o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE. ➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.

<p style="text-align: center;">MEDIDAS DE CORREÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, medidas de higiene; ✓ Providenciar a limpeza diária do setor; ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores. ✓ Providenciar a instalação de aparelho de ar condicionado para melhoria das condições físicas dos arquivos e para o conforto térmico dos colaboradores; ✓ Providenciar a eliminação do mofo, assim como a sua devida ventilação através de eficiente sistema de exaustão; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra agentes biológicos; ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO – ARQUIVO CENTRAL	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Local destinado à guarda de documentos e arquivos.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que os agentes biológicos evidenciados não foram contemplados em função das condições descritas no anexo 14 da NR 15 e o que preceitua o Art. 12, parágrafo único, inciso I da Orientação Normativa n° 6, *ipso litteris*:



Não caracterizam situação para pagamento do adicional de insalubridade o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;

- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa n° 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, medidas de higiene; ✓ Providenciar a limpeza diária do setor; ✓ Providenciar a aquisição de armários para estocagem dos arquivos; ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores. ✓ Providenciar a instalação de aparelho de ar condicionado para melhoria das condições físicas dos arquivos e para o conforto térmico dos colaboradores; ✓ Providenciar a eliminação do mofo, assim como a sua devida ventilação através de eficiente sistema de exaustão; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra agentes biológicos; ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;

Rua Francisco Portugal, n°150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - LAVANDERIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de higienização e lavagens de lençóis, roupas, etc.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Lauda Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE. ➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado dentro do setor; ✓ Providenciar a construção de um local para estender os lençóis fora do prédio; ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores. ✓ Providenciar o conserto e manutenção das secadoras; ✓ Providenciar o conserto do vazamento localizado ao lado da pia; ✓ Providenciar a eliminação dos cupins localizados no teto; ✓ Providenciar o conserto do forro; ✓ Providenciar a eliminação das infiltrações presente nas paredes; ✓ Providenciar o acréscimo de pelo menos mais 2 (duas) secadoras; ✓ Providenciar a alteração do fardamento atual por outro com um tecido menos quente; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- vestimentas de PVC para proteção do tronco contra umidade proveniente de operações com uso de água;
- ✓ Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;
 - ✓ Providenciar o conserto e manutenção dos ventiladores;
 - ✓ Providenciar a remoção do inflamável gasoso liquefeito da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo.
 - ✓ Verificação das condições físicas do botijão e mangueiras.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - COZINHA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de manipulação e elaboração dos alimentos que serão consumidos no refeitório, inclusive a higienização dos utensílios, pratos e o ambiente da cozinha.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Foi evidenciada fonte geradora de ruído intermitente através da máquina trituradora de legumes, liquidificadores, lavagem dos copos, pratos, bandejas e talheres e acionamento do exaustor no ambiente de trabalho e adjacências, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Ruído de Impacto	Foi evidenciada fonte geradora de ruído de impacto através do manuseio de facas no corte de legumes no ambiente de trabalho e adjacências, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que foi evidenciada fonte geradora de calor oriunda dos fogões no ambiente de trabalho e adjacências, que necessita de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO

Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO

Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO



Risco	EPI
Físico	Protetor auditivo de inserção
Físico	Avental em raspa de couro
Físico	Calçado em PVC
-	Touca descartável

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL

-

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

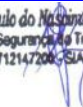
 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:

Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:

- ✓ Para o agente físico ruído foi evidenciado a presença de máquinas e equipamentos que produzem, porém, de forma pontual e intermitente, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Para o agente físico calor, sendo o mesmo avaliado qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seu anexo 3, foi evidenciado, porém, o setor apresentou aberturas, facilitando assim o seu arejamento, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Para os agentes físicos: radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene e advertindo contra quedas com o piso escorregadio;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintores contra incêndios (Água – Classe A) e (Extintor especial – Classe K) localizado dentro do setor;
- ✓ Providenciar a manutenção e substituição do extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) localizado próximo do setor por apresentar-se sem manômetro;
- ✓ Evitar a exposição dos fios elétricos das máquinas, providenciando um suporte para colocação dos mesmos;
- ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça por questões higiênicas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias por questões higiênicas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;
- ✓ Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;
- ✓ Providenciar o conserto e manutenção dos exaustores;
- ✓ Providenciar exaustores para retirada da gordura do ambiente.
- ✓ Providenciar placas de segurança com alerta sobre piso molhado.
- ✓ Caso derrame óleo e/ou água no chão limpar imediatamente o local.
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente físico encontrado na cozinha;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça por questões higiênicas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias por questões higiênicas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle das vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas 4 ou 3 fios de malha de aço para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

- luvas de látex para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés contra umidade;

RESULTADO DO LAUDO		
() Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
(X) Inconclusivo	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	



 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ADMINISTRAÇÃO - REFEITÓRIO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Refeição dos servidores e discentes.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



- | MEDIDAS DE CORREÇÃO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do refeitório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes; ✓ Providenciar a manutenção dos ventiladores quebrados; |

- | RESULTADO DO LAUDO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%
<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% |



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DEPÓSITO DE ARQUIVO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Local destinado à guarda de diversos materiais, como: documentos, arquivos, livros, máquinas de lavar roupa, carteiras, cadeiras, instrumentos musicais, entre outros.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Biológico	Luvas descartáveis

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que os agentes biológicos evidenciados não foram contemplados em função das condições descritas no anexo 14 da NR 15 e o que preceitua o Art. 12, parágrafo único, inciso I da Orientação Normativa nº 6, *ipso litteris*:

Não caracterizam situação para pagamento do adicional de insalubridade o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;



- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, medidas de higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado ao lado da porta do setor;
- ✓ Providenciar a eliminação do mofo, assim como a sua devida ventilação através de eficiente sistema de exaustão;
- ✓ Providenciar limpeza diária do setor;
- ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.
- ✓ Providenciar a eliminação do mofo, assim como a sua devida ventilação através de eficiente sistema de exaustão;
- ✓ Providenciar urgentemente a reforma da estrutura do depósito, onde o mesmo apresenta diversas fissuras nas colunas de sustentação, assim como infiltração nas paredes e teto;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Providenciar a mudança dos arquivos e materiais diversos para outro local com melhor estrutura;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III - LABORATÓRIO DE SOLOS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrará aulas teóricas e práticas relacionadas à análises físicas, químicas e microbiológicas do solo.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Foi evidenciada fonte geradora de ruído intermitente através da máquina moinho tipo martelo, agitador de peneiras, agitador de solos, liquidificador industrial e compressor do fotômetro de chama no ambiente de trabalho e adjacências, que necessita de avaliação quantitativa.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

	vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Poeiras	Argila, cascalho, brita
Agentes Químicos	Manipulação de ácido nítrico, ácido acético, ácido clorídrico, ácido sulfúrico, álcool metílico, éter etílico, álcalis cáusticos, entre outros.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Gás liquefeito	Armazenamento de botijão
Inflamáveis líquidos	Armazenamento de inflamáveis líquidos



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Químico	Luvas descartáveis
Químico	Jaleco
Químico	Calçado de PVC

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
Capela	
Câmara de Fluxo Laminar	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:

- ✓ Para o agente físico ruído foi evidenciado a presença de máquinas e equipamentos que produzem, porém, de forma pontual e intermitente, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Para os agentes físicos: calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

De acordo com o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres a fabricação e manipulação de ácido oxálico, nítrico, sulfúrico, bromídrico, fosfórico, pícrico, assim como a fabricação e manuseio de álcalis cáusticos.

- ✓ Considerando que foram evidenciados diversos agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;



Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p>Engenharia de Segurança do Trabalho</p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

De acordo com o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas com inflamáveis, na produção, transporte, processamento e armazenamento de inflamáveis líquidos e gás liquefeito, sendo área de risco toda área interna do recinto.

Porém, a NR-16 exclui, para efeitos de percepção do adicional de periculosidade, o transporte de inflamáveis líquidos em pequenas quantidades até o limite de 200 (duzentos) litros para os inflamáveis líquidos e 135 (cento e trinta e cinco) quilos para os inflamáveis gasosos liquefeitos. Ao determinar que essa quantidade é pequena, a norma pressupõe, nessa situação, que o risco à integridade física do trabalhador também é pequeno ou inexistente em caso de possível acidente. Assim, embora essa norma não mencione de forma expressa, obviamente o armazenamento também deve ser até esse limite, pois o transporte normalmente é uma operação de maior risco do que o armazenamento. Alias, no item 4.1 do anexo 2 da NR-16 dá o mesmo tratamento às atividades de manuseio, transporte e armazenamento, para excluir o adicional de periculosidade nas hipóteses e condições ali mencionadas.



✓ Considerando que não foram evidenciados agentes perigosos em quantidade suficiente nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-16, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança em laboratórios, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a retirada ou enclausuramento das máquinas mais ruidosas (moinho tipo martelo e o agitador de peneiras);
- ✓ Providenciar a instalação de exaustores para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
- ✓ Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;
- ✓ Providenciar um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;
- ✓ Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;
- ✓ Deverá ser feita a verificação permanente dos prazos de validade dos produtos químicos e a remoção dos reagentes vencidos;
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição dos agentes químicos encontrados no laboratório;
- ✓ Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar 2 (duas) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) dentro do laboratório, sendo que o mesmo não deve ser obstruído.
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;
- ✓ Providenciar a remoção do inflamável gasoso liquefeito da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo.
- ✓ Verificação das condições físicas do botijão e mangueiras.
- ✓ Providenciar outro local para atividades administrativas dos servidores (técnico de laboratório e assistente administrativo), evitando assim exposição desnecessária;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



- máscaras peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de PVC para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III – AUDITÓRIO 01	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a manutenção e funcionamento do ar condicionado; ✓ Providenciar a eliminação das infiltrações, assim como o reparo das paredes;

RESULTADO DO LAUDO
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III – SALA DE AULA 02	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



<p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p style="text-align: center;">MEDIDAS DE CORREÇÃO</p> <p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;</p> <p>✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;</p> <p>✓ Providenciar a limpeza diária da sala;</p> <p>✓ Providenciar extintores contra incêndio (Água – Classe A) e (CO2 – Classe B/C) localizado próximo a sala de aula;</p> <p>✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p>

RESULTADO DO LAUDO		
<p>(X) Nenhum adicional</p>	<p>() Adicional de insalubridade 5%</p> <p>() Adicional de insalubridade 10%</p> <p>() Adicional de insalubridade 20%</p>	<p>() Adicional de Periculosidade 10%</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III – SALA DE AULA 03	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**


MEDIDAS DE CORREÇÃO



- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a limpeza diária da sala;
- ✓ Providenciar a manutenção, assim como o acréscimo de mais 1 (um) ventilador para melhoria do conforto térmico de docentes e discentes;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.




 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III – SALA DE AULA 04	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrando aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**


MEDIDAS DE CORREÇÃO



- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a limpeza diária da sala;
- ✓ Providenciar o reparo e a manutenção do ar condicionado;
- ✓ Providenciar o aumento do quantitativo de ventiladores dentro da sala;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.




 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III – SALA DE INFORMÁTICA E PESQUISA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Destinada a digitação de trabalhos e também consulta a internet para alunos e servidores.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;

✓ Providenciar a eliminação dos cupins;

RESULTADO DO LAUDO

(X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%



() Adicional de insalubridade 10%

() Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III – COORDENAÇÃO DE AGROECOLOGIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a eliminação do mofo através de um sistema de ventilação adequado; ✓ Providenciar 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.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Lauda Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III – SALA DE AULA 07	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a limpeza diária da sala; ✓ Providenciar o reparo e a manutenção do ar condicionado; ✓ Providenciar o reparo e a manutenção dos ventiladores; ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DIDÁTICA III – SALA DOS PROFESSORES	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Planejar o curso, a disciplina e o projeto pedagógico; avaliar o processo de ensino-aprendizagem; preparar aulas e participar de atividades institucionais.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p>
<p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;</p> <p>✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;</p> <p>✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado dentro do setor;</p> <p>✓ Providenciar 7 (sete) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p>

<p>RESULTADO DO LAUDO</p>
<p>(X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%</p> <p>() Adicional de insalubridade 10%</p> <p>() Adicional de insalubridade 20%</p>



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

COORDENADORIA DE GERÊNCIA DE APOIO A INCLUSÃO (CGAE)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar 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.

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SETOR DE ATENDIMENTO – GABINETE MÉDICO (SALA 01)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atendimento médico a alunos e servidores.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
Vírus	Contato físico e/ou manipulação de secreções.
Bactérias	Contato físico e/ou manipulação de secreções.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	-



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Biológico	Máscaras descartáveis
Biológico	Luvas descartáveis

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo se moldam às elencadas na NR 15 e na Orientação Normativa nº 6.

Para a NR 15 existe exposição em: Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados);

Para a Orientação Normativa nº 6: Quando há contato permanente com pacientes em hospitais, serviços de emergência, enfermaria, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana.

Análise técnica

O pré-requisito para o enquadramento é o contato permanente com pacientes, manuseio de materiais, não previamente esterilizados. Segundo Aurélio Buarque de Holanda, contato é o sentido de tato.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;



Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, **concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata de exposição permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar limpeza diária do setor, principalmente dos remédios estocados;
- ✓ Providenciar a eliminação do mofo e infiltrações presentes no piso, paredes e teto;
- ✓ 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.
- ✓ Verificar a disponibilidade da Instituto ter o soro antiofídico bem como o profissional habilitado para execução desta atividade no campus, caso a cidade não possua um local que atenda acidentes com animais peçonhentos;
- ✓ Providenciar 2 (dois) suportes 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.
- ✓ Providenciar a substituição da mesa presente dentro do consultório médico;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- vestimentas para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

CASA DA RAÇÃO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Estocagem de rações de milho e soja, assim como a trituração e mistura das rações.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente através do misturador e triturador do milho, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Para o agente físico ruído foi evidenciado a presença de máquinas e equipamentos que produzem, porém, de forma pontual e intermitente, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado ao lado da porta do setor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar embalagens seguras e resistentes para garantir a devida proteção dos alimentos;
- ✓ As pilhas de sacos, nos armazéns, devem ter altura máxima limitada ao nível de resistência do piso, à forma e resistência dos materiais de embalagem e à estabilidade, baseada na geometria, tipo de amarração e inclinação das pilhas;
- ✓ O piso do armazém deverá ser constituído de material não escorregadio, sem aspereza, utilizando-se, de preferência, o mástico asfáltico, e mantido em perfeito estado de conservação.
- ✓ O peso do material armazenado não poderá exceder a capacidade de carga calculada

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-0 / SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- para o piso.
- ✓ Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,50m (cinquenta centímetros).
 - ✓ Utilizar o empilhamento em colunas, por suportar mais forças verticais em comparação ao empilhamento cruzado.
 - ✓ Providenciar a substituição das lâmpadas atuais por fluorescentes para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos;
 - ✓ Providenciar a eliminação dos cupins;
 - ✓ Providenciar a eliminação das infiltrações presentes nas paredes;
 - ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente físico (ruído) encontrados no setor;
 - ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição dos agentes químicos (poeiras) encontrados no setor;
 - ✓ Providenciar a limpeza diária do depósito;
 - ✓ Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
 - ✓ Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
 - ✓ Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;
 - ✓ As transmissões de força acessíveis e expostas devem possuir proteções fixas, ou móveis com dispositivos de intertravamento, que impeçam o acesso por todos os lados.
 - ✓ Diante da situação, com o objetivo de evitar acidentes, garantindo a integridade física dos usuários do prédio, bem como, evitar a propagação dos danos a outras partes da edificação, recomendo a **interdição** do local devido à estrutura da mesma ser insuficiente e precária, tendo sua funcionalidade comprometida;
 - ✓ Providenciar a desmontagem do telhado e a estrutura de madeira; demolir as paredes e pisos danificados, remover o entulho; reconstruir as paredes; recompor a cobertura; regularizar e compactar o aterro de base do piso; construir nova camada impermeabilizadora; executar piso em alta resistência.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
<input checked="" type="checkbox"/> Inconclusivo	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 271214720-0 / SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

CASA DO MEL	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas práticas, criação de abelhas e fabricação do mel.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Diante da situação, com o objetivo de evitar acidentes, garantindo a integridade física dos usuários do prédio, bem como, evitar a propagação dos danos a outras partes da edificação, recomendo a **interdição** do local devido à estrutura da mesma ser insuficiente e precária, tendo sua funcionalidade comprometida;
- ✓ Providenciar a desmontagem do telhado e a estrutura de madeira; demolir as paredes e pisos danificados, remover o entulho; reconstruir as paredes; recompor a cobertura; regularizar e compactar o aterro de base do piso; construir nova camada impermeabilizadora; executar piso em alta resistência.
- ✓ Providenciar a roçagem do mato;

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



CARACTERÍSTICAS DO SETOR

PISCICULTURA	
Cobertura existente	Céu aberto
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural

FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas práticas e criação de diversos peixes.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes abertos, ou seja, é totalmente descoberto o que propicia o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição máxima. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário a vida de todos os seres do planeta.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Atividades ou operações executadas em locais alagados ou encharcados, com umidade excessiva presente na lagoa.

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, respectivamente, não foram evidenciados; <p><i>De acordo com a NR 15, as atividades ou operações executadas em locais alagados ou encharcados, com umidade excessiva, capazes de produzir danos à saúde dos trabalhadores, serão consideradas insalubres em decorrência de laudo de inspeção realizada no local de trabalho.</i></p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Para o agente físico umidade, sendo o mesmo avaliado qualitativamente em conformidade com o anexo 10 da NR 15, este foi contemplada.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar sinalização de segurança quanto ao uso de EPI (colete salva-vidas em número suficiente, chapéu de palha ou boné, protetor solar, luvas grossas, botas de borracha de cano longo) e a proibição da pesca, caça e da permanência de pessoas não autorizadas pelo responsável deste local;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de coletes salva-vidas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra umidade proveniente de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

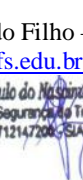
 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- operações com uso de água.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor solar para proteção dos membros superiores contra agentes térmicos.
 - ✓ 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 as 10 (dez) horas ou após as 15 (quinze) horas;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Captar águas subterrâneas e superficiais, registrando e controlando níveis de água, poços e reservatórios. Tratam e distribuem águas, definindo dosagens e adicionando produtos químicos, inspecionando filtros, corrigindo o pH das águas filtradas e controlando os níveis dos reservatórios. Realizam tarefas operacionais e pequenos reparos, lavando tanques, lubrificando equipamentos e reparando válvulas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente através das bombas hidráulicas, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos e externos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO

Agente	Fonte Geradora
Agentes Químicos	Hipoclorito de sódio, sulfato de alumínio e cloro.

RISCO: BIOLÓGICO

Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO

Risco	EPI
Acidentes	Calçado de segurança

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL

-



CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:

Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:

✓ Para os agentes físicos: calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

- ✓ Para o agente físico ruído foi evidenciado a presença de motores que produzem, porém, de forma pontual e intermitente, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;

O hipoclorito de sódio decompõe com a luz e transforma-se em ácido hipocloroso que por sua vez (por efeito da temperatura) se decompõe em cloro. Mas o efeito do cloro é atenuado pelo fato do tanque ser de amianto, não havendo incidência de luz na solução, além do local ser bastante ventilado. Durante a inspeção não senti o odor e nem irritabilidade das vias respiratórias, pelo fato do hipoclorito ser adquirido diluído em 10%, e novamente adicionado ao tanque dosador de 5.000 litros. As bombonas estavam todas lacradas e a embalagem é de material não transparente.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados por ocorrer em tais circunstâncias, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;



Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NAO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) localizado dentro do setor;
- ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.
- ✓ Providenciar o isolamento físico da bomba hidráulica localizada dentro do setor ou disponibilizar outro local para o servidor realizar as atividades administrativas;
- ✓ Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do ruído encontrado no setor;
- ✓ Providenciar 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;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



<p>protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra respingos de produtos químicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra agentes químicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional <input checked="" type="checkbox"/> Inconclusivo	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DEPÓSITO (1) – ALMOXARIFADO DA GERÊNCIA DE PRODUÇÃO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural



FLUXOGRAMA DO SETOR: Controle de entrada e saída de materiais de consumo e permanente bem como do armazenamento dos produtos químicos e gerenciamento do estoque em geral.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Defensivos agrícolas	Armazenamento dos produtos químicos.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;</p> <p><i>De acordo com o que preceitua o anexo 13 da NR-15, somente é considerada atividade insalubre o emprego de defensivos organofosforados, organoclorados (DDT, DDD e</i></p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

BHC) e defensivos derivados do ácido carbônico e não apenas o manuseio dos produtos fechados que estão armazenados.



- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados por não constar como atividade ensejadora de tal condição.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ O piso deve ser impermeável (concreto ou similar), liso e de fácil limpeza;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo à porta do setor;
- ✓ Providenciar o armazenamento de defensivos agrícolas e reagentes em local específico e adequado somente para esses produtos;
- ✓ Terem afixados, nas vias de acesso e em locais visíveis, sinais de advertência indicando a presença e estocagem de produtos tóxicos na área, proibindo o fumo e a entrada de estranhos, com símbolos de perigo para os riscos de intoxicação e/ou incêndio;
- ✓ O piso do armazém deverá ser constituído de material não escorregadio, sem aspereza, utilizando-se, de preferência, o mastique asfáltico, e mantido em perfeito

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- estado de conservação.
- ✓ Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,50m (cinquenta centímetros).
 - ✓ Os produtos devem ser organizados de forma que haja amplo espaço para manuseio e/ou movimentação, bem como arejamento entre as pilhas, não devendo ser encostados nas paredes e teto;
 - ✓ As pilhas dos produtos não devem ficar em contato direto com o piso;
 - ✓ Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores.
 - ✓ Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
 - ✓ Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
 - ✓ Providenciar higienização adequada do depósito;
 - ✓ Providenciar a instalação de exaustores para retirada das poeiras na área interna do depósito;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
 - ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes químicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas de atividades físicas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo da academia; ✓ Providenciar limpeza diária da academia; ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores. ✓ Verificar diariamente o estado de conservação das máquinas e equipamentos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

GERÊNCIA DE PRODUÇÃO (GP)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ar condicionado
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

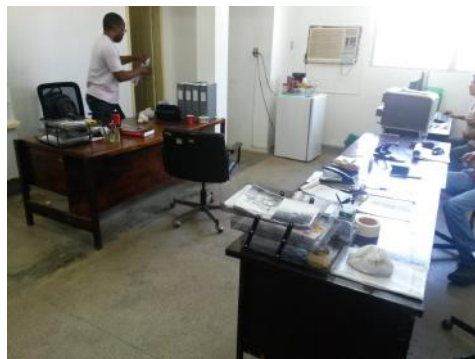
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar a colocação de uma pia para lavagem das mãos no banheiro masculino; ✓ Providenciar 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador; ✓ Providenciar 4 (quatro) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DEPÓSITO (2) – ALMOXARIFADO DA GERÊNCIA DE PRODUÇÃO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Controle de entrada e saída de materiais de consumo e permanente bem como do armazenamento dos produtos químicos e gerenciamento do estoque em geral.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Defensivos agrícolas	Armazenamento dos produtos químicos.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; <p><i>De acordo com o que preceitua o anexo 13 da NR-15, somente é considerada atividade insalubre o emprego de defensivos organofosforados, organoclorados (DDT, DDD e</i></p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

BHC) e defensivos derivados do ácido carbônico e não apenas o manuseio dos produtos fechados que estão armazenados.



- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados por não constar como atividade ensejadora de tal condição.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ O piso deve ser impermeável (concreto ou similar), liso e de fácil limpeza;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo à porta do setor;
- ✓ Providenciar o armazenamento de defensivos agrícolas e reagentes em local específico e adequado somente para esses produtos;
- ✓ Terem afixados, nas vias de acesso e em locais visíveis, sinais de advertência indicando a presença e estocagem de produtos tóxicos na área, proibindo o fumo e a entrada de estranhos, com símbolos de perigo para os riscos de intoxicação e/ou incêndio;
- ✓ O piso do armazém deverá ser constituído de material não escorregadio, sem aspereza, utilizando-se, de preferência, o mastique asfáltico, e mantido em perfeito

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

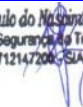
João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>estado de conservação.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,50m (cinquenta centímetros). ✓ Os produtos devem ser organizados de forma que haja amplo espaço para manuseio e/ou movimentação, bem como arejamento entre as pilhas, não devendo ser encostados nas paredes e teto; ✓ As pilhas dos produtos não devem ficar em contato direto com o piso; ✓ Treinamentos sobre a adaptação das condições de trabalho com as características psicofisiológicas dos colaboradores. ✓ Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. ✓ Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; ✓ Providenciar higienização adequada do depósito; ✓ Providenciar a instalação de exaustores para retirada das poeiras na área interna do depósito; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes químicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

GERÊNCIA DE PRODUÇÃO - PRODUÇÃO VEGETAL	
Cobertura existente	Céu aberto
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural



FLUXOGRAMA DO SETOR: São realizadas atividades a céu aberto de auxílio na produção vegetal e assistência aos trabalhos de campo tais como o preparo de caldas e posteriormente aplicação para controle de pragas e ervas daninhas, e aplicação de fertilizantes, defensivos agrícolas como exemplo fungicidas, inseticidas e herbicidas, nos processos de plantio, colheita e pós colheita de diversas culturas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas e pesadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes externos em áreas no Campus reservadas às praticas agrícolas. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário a vida de todos os seres do planeta. Vale salientar que as áreas de trabalho onde os Servidores desenvolvem suas atividades rurais são semi coberta, o que diminui o reflexo dos raios ultravioleta, logo os Servidores encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Inseticidas	Bazuka (Grupo Químico: Metilcarbamato de oxima), Lannate (Grupo Químico: Metilcarbamato de oxima), Thiodan (Grupo Químico: Ciclodienoclorado), Keshet 25 EC (Grupo Químico: Piretróides sintéticos) e Metamidofós (Grupo Químico: Organofosforado).
Formicidas	Grão verde (Grupo Químico: Sulfonamida fluoroalifática).
Herbicidas	Diuron (Grupo Químico: Ureia) e Roundup (Grupo Químico: Glicina substituída).
Acaricidas	Metamidofós (Grupo Químico: Organofosforado) e Thiodan (Grupo Químico: Ciclodienoclorado).
Fertilizantes	Quimiorgen.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
Inflamáveis Líquidos	Abastecimento da roçadeira

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:

Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:

- ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

De acordo com o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres o emprego de defensivos organofosforados, organoclorados (DDT, DDD e BHC) e defensivos derivados do ácido carbônico.

Dentre os defensivos agrícolas citados anteriormente, apenas o inseticida Metamidofós é classificado como grupo químico dos organofosforados, contudo, segundo a Resolução - RDC N° 1, de 14 de Janeiro de 2011, este produto apresenta características neurotóxicas, imunotóxicas e provoca toxicidade sobre o sistema endócrino, reprodutor e desenvolvimento embriofetal, apresentando ingrediente ativo que se enquadra dentre os agrotóxicos com características proibitivas de registro, não sendo permitida sua utilização desde dezembro de 2012, devendo ser suspenso e descartado imediatamente através de métodos corretos.



- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados por não constarem no rol de substâncias descritas como insalubres (grupo químico dos organoclorados e organofosforados).
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa n° 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa n° 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

Segundo o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas as operações em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos,

Rua Francisco Portugal, n°150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

somente em atividades ligadas diretamente ao abastecimento de viaturas com motor de explosão e não o abastecimento de roçadeiras.



- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme o anexo 2 da NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI e quanto a higiene e os perigos de contaminação;
- ✓ No caso de ingestão provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receita agrônômica do produto;
- ✓ Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO.**
- ✓ Se houver contato do defensivo agrícola com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente;
- ✓ No caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância e se houver irritação procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receita agrônômica do produto;
- ✓ Suspender imediatamente a utilização do inseticida Metaminofós devido estar suspenso desde 2012;
- ✓ Verificar a disponibilidade de a Instituição ter o soro antiofídico bem como o profissional habilitado para execução desta atividade no campus caso a cidade não possua um local que atenda acidentes com animais peçonhentos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e ou material particulado.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra respingos de produtos químicos;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de neoprene para proteção das mãos contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de perneira para proteção da perna contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor solar para proteção da pele contra agentes térmicos.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - AUDITÓRIO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira em cada sala de aula com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SUAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA – SALA DE AULA 01 / SALA DE AULA 04 / SALA DE AULA 05 / SALA DE AULA 06	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;

✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;

✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, entre as salas de aula;

✓ Providenciar na sala de aula 04, a manutenção do ventilador para melhorar o conforto térmico dos docentes e discentes;

✓ Providenciar 1 (uma) cadeira em cada sala de aula com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO

(X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%



() Adicional de insalubridade 10%

() Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA – SALA DE AULA 02 / SALA DE AULA 03	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, próximo as salas de aula;
- ✓ Providenciar na sala de aula 03, o acréscimo de mais um ventilador para melhorar o conforto térmico dos docentes e discentes;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira em cada sala de aula com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO

- (X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%
- () Adicional de insalubridade 10%
- () Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA / COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciada fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**



➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado dentro do setor; ✓ Providenciar a manutenção das lâmpadas queimadas, para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos. ✓ Posicionar o monitor do computador numa posição contrária a luz, para evitar reflexos na tela e conseqüentemente cansaço visual; ✓ Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - LABORATÓRIO DE ANÁLISE SENSORIAL	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Realiza ensaios que objetivam avaliar as características dos alimentos e materiais, tais como são percebidas pelos sentidos da visão, olfação, gustação e tato.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p>
<p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;</p> <p>✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;</p> <p>✓ Providenciar ventiladores para a melhoria do conforto térmico dos docentes e discentes.</p>

<p>RESULTADO DO LAUDO</p>
<p>(X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%</p> <p>() Adicional de insalubridade 10%</p> <p>() Adicional de insalubridade 20%</p>



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA E BROMATOLOGIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrará aulas teóricas e práticas relacionadas à análises físico-químicas (pH, umidade, cinzas, acidez titulável, entre outras) e microbiológicas (Coliformes totais, Coliformes termotolerantes, Staphylococcus aureus, Salmonella, Bolores, Leveduras e Aeróbios mesofios).

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Agentes Químicos	Manipulação de álcalis cáusticos, ácido sulfúrico, ácido acético, ácido clorídrico, ácido nítrico, carbonato de sódio anidro, álcool butílico, éter etílico, formaldeído, entre outros.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Inflamáveis líquidos	Armazenamento de inflamáveis líquidos



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
Capela	
Câmara de Fluxo Laminar	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:
<input checked="" type="checkbox"/> Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

De acordo com o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres a fabricação e manipulação de ácido oxálico, nítrico, sulfúrico, bromídrico, fosfórico, pícrico, assim como a fabricação e manuseio de álcalis cáusticos.

✓ Considerando que foram evidenciados diversos agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos foram contemplados.

Segundo o item 9.1.5.3, da NR-9, consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros. Porém, no anexo 14 da NR-15, que trata sobre as atividades e operações consideradas insalubres, a manipulação de meio de cultura não consta na relação, descaracterizando assim tal situação.

✓ Considerando que foram evidenciados agentes biológicos, mas não nas condições descritas no Anexo da Orientação Normativa nº 6 e anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;



II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p>Engenharia de Segurança do Trabalho</p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

De acordo com o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas com inflamáveis, na produção, transporte, processamento e armazenamento de inflamáveis líquidos, sendo área de risco toda área interna do recinto.

Porém, a NR-16 exclui, para efeitos de percepção do adicional de periculosidade, o transporte de inflamáveis líquidos em pequenas quantidades até o limite de 200 litros. Ao determinar que essa quantidade é pequena, a norma pressupõe, nessa situação, que o risco à integridade física do trabalhador também é pequeno ou inexistente em caso de possível acidente. Assim, embora essa norma não mencione de forma expressa, obviamente o armazenamento também deve ser até esse limite, pois o transporte normalmente é uma operação de maior risco do que o armazenamento. Alias, no item 4.1 do anexo 2 da NR-16 dá o mesmo tratamento às atividades de manuseio, transporte e armazenamento, para excluir o adicional de periculosidade nas hipóteses e condições ali mencionadas.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes perigosos em quantidade suficiente nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-16, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança em laboratórios, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar urgentemente o funcionamento das “Capelas”, sendo este, um

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;
- ✓ Providenciar a instalação do chuveiro lava-olhos, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;
 - ✓ Providenciar um eficiente sistema de exaustão para retirada dos vapores;
 - ✓ Providenciar um duto para direcionamento dos vapores extraídos pelo sistema de exaustão para acima do nível do telhado;
 - ✓ Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;
 - ✓ Deverá ser feita a verificação permanente dos prazos de validade dos produtos químicos e a remoção dos reagentes vencidos;
 - ✓ Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
 - ✓ Providenciar extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) dentro do laboratório, sendo que o mesmo não deve ser obstruído.
 - ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
 - ✓ Providenciar a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes químicos.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, de vestimentas para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de PVC para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - SALA DOS PROFESSORES	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Planejar o curso, a disciplina e o projeto pedagógico; avaliar o processo de ensino-aprendizagem; preparar aulas e participar de atividades institucionais.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;

✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;

✓ Providenciar 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;

✓ Providenciar 1 (um) suporte ergonômico para monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;

✓ Providenciar a remoção do inflamável gasoso liquefeito da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo.

✓ Verificação periódica das condições físicas do botijão e mangueiras.

RESULTADO DO LAUDO

(X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%



() Adicional de insalubridade 10%

() Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE LEITE	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas e práticas de processamento do leite e seus derivados produzidos nas atividades docentes e consumidos no refeitório do Campus.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Intermitente	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente através do dissodador de leite, tacho de doce de leite e iogurteira, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências através dos fogões que necessitam de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	-



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Físico	Calçado de PVC
Acidentes	Vestimenta em raspa de couro
Físico	Luva térmica

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:
<input checked="" type="checkbox"/> Para o agente físico ruído, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, os

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

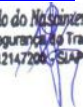
usos desses equipamentos são bastante ocasionais, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;



- ✓ Para o agente físico calor, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, de acordo com anexo 3 da NR 15, é necessária uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Para os agentes físicos: radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a troca da utilização do dissipador de alumínio pelo de plástico.
- ✓ Providenciar a instalação de um aparelho de ar condicionado para melhoria do conforto térmico dos colaboradores;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente ruído encontrado no laboratório;
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente calor encontrado no laboratório;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar a colocação de placas de segurança alertando o perigo de queda devido o piso estar molhado.
- ✓ Providenciar a remoção do inflamável gasoso liquefeito da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo.
- ✓ Verificação periódica das condições físicas do botijão e mangueiras.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
() Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
(X) Inconclusivo	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-5 / SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE MASSAS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Práticas de processamento das massas para confecção de bolos, panetones, pasteis, entre outros alimentos, nas atividades docentes e consumidas no refeitório do Campus.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Intermitente	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente através da bateadeira, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências através dos fogões e fornos que necessitam de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho | IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Gás liquefeito	Armazenamento de botijão



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Físico	Calçado de PVC
Acidentes	Vestimenta em raspa de couro
Físico	Luva térmica
Acidentes	Luva em malha de aço

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para o agente físico ruído, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, os</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

usos desses equipamentos são bastante ocasionais, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;



- ✓ Para o agente físico calor, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, de acordo com anexo 3 da NR 15, é necessária uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Para os agentes físicos: radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

De acordo com o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas com inflamáveis, na produção, transporte, processamento e armazenamento de gás liquefeito, sendo área de risco toda área interna do recinto.

Porém, a NR-16 exclui, para efeitos de percepção do adicional de periculosidade, o transporte de gasosos liquefeitos em pequenas quantidades até o limite de 135 quilos para inflamáveis gasosos liquefeitos. Ao determinar que essa quantidade é pequena, a norma pressupõe, nessa situação, que o risco à integridade física do trabalhador também é pequeno ou inexistente em caso de possível acidente. Assim, embora essa norma não mencione de forma expressa, obviamente o armazenamento também deve ser até esse limite, pois o transporte normalmente é uma operação de maior risco do que o armazenamento. Alias, no item 4.1 do anexo 2 da NR-16 dá o mesmo tratamento às atividades de manuseio, transporte e armazenamento, para excluir o adicional de periculosidade nas hipóteses e condições ali mencionadas.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

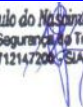
João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes perigosos em quantidade suficiente nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-16, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente ruído encontrado no laboratório; ✓ Providenciar o conserto e aumento da quantidade dos ventiladores para melhorar o conforto térmico dos colaboradores; ✓ Providenciar a instalação de um aparelho de ar condicionado para melhoria do conforto térmico dos colaboradores; ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente calor encontrado no laboratório; ✓ Providenciar a colocação de placas de segurança alertando o perigo de queda devido o piso estar molhado. ✓ Providenciar a remoção do inflamável gasoso liquefeito da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo. ✓ Verificação das condições físicas do botijão e mangueiras. ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos; ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310



- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de malha de aço para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
<input checked="" type="checkbox"/> Inconclusivo	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-0 / SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades práticas de processamento de frutas, assim como o recebimento de frutas e hortaliças para serem processadas para o refeitório.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Intermitente	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente através da máquina despoupadeira, descascadeira, tacho de doce, sorveteira e liquidificador industrial, necessitando realizar uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências através dos fogões que necessitam de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Gás liquefeito	Armazenamento de botijão



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Físico	Calçado de PVC
Acidentes	Vestimenta em raspa de couro
Físico	Luva térmica

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-5 / SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Para o agente físico ruído, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, os usos dessas máquinas são bastante ocasionais, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Para o agente físico calor, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, de acordo com anexo 3 da NR 15, é necessária uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Para os agentes físicos: radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

De acordo com o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas com inflamáveis, na produção, transporte, processamento e armazenamento de gás liquefeito, sendo área de risco toda área interna do recinto.

Porém, a NR-16 exclui, para efeitos de percepção do adicional de periculosidade, o transporte de gasosos liquefeitos em pequenas quantidades até o limite de 135 quilos para inflamáveis gasosos liquefeitos. Ao determinar que essa quantidade é pequena, a norma pressupõe, nessa situação, que o risco à integridade física do trabalhador também é pequeno ou inexistente em caso de possível acidente. Assim, embora essa norma não mencione de forma expressa, obviamente o armazenamento também deve ser até esse limite, pois o transporte normalmente é uma operação de maior risco do que o armazenamento. Alias, no item 4.1 do anexo 2 da NR-16 dá o mesmo tratamento às atividades de manuseio, transporte e armazenamento, para excluir o adicional de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

periculosidade nas hipóteses e condições ali mencionadas.



- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes perigosos no ambiente de trabalho, mas não em quantidade suficiente, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade com a NR-16, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar o extintor contra incêndio (PQS – Classe B/C) em um local mais visível e desobstruído;
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente ruído encontrado no laboratório;
- ✓ Providenciar o aumento da quantidade dos ventiladores para melhorar o conforto térmico dos colaboradores;
- ✓ Providenciar a instalação de um aparelho de ar condicionado para melhoria do conforto térmico dos colaboradores;
- ✓ Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente calor encontrado no laboratório;
- ✓ Providenciar a colocação de placas de segurança alertando o perigo de queda devido o piso estar molhado.
- ✓ Providenciar a remoção do inflamável gasoso liquefeito da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo.
- ✓ Verificação das condições físicas do botijão e mangueiras.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de malha de aço para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
<input checked="" type="checkbox"/> Inconclusivo	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE CARNES	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Práticas de processamento de carnes nas atividades docentes e consumidos no refeitório do Campus.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Intermitente	Foi evidenciada fonte de ruído intermitente através da serra fita e do moedor de carnes, necessitando-se de uma avaliação quantitativa, a fim de determinar seus níveis.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências através dos fogões que necessitam de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	No ambiente laboral existe câmara de congelamento (17°C negativos)
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Gás liquefeito	Armazenamento de botijão



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Acidentes	Luva de malha de aço
Físico	Blusão térmico
Físico	Calça térmica
Físico	Calçado de PVC
Acidentes	Vestimenta em raspa de couro
Físico	Luva térmica

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para o agente físico ruído, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, os</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-5 / SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

usos desses equipamentos são bastante ocasionais, necessitando mesmo assim de uma avaliação quantitativa do agente em questão;

- ✓ Para o agente físico calor, foi verificado em inspeção no local de trabalho, porém, de acordo com anexo 3 da NR 15, é necessária uma avaliação quantitativa do agente em questão;
- ✓ Para os agentes físicos: radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 5, 6, 7, 8 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

Para o setor de congelamento das carnes é utilizada a câmara de congelamento que recomenda a adoção de medida de segurança obrigatória, relativa ao Servidor. As medidas são de ordem administrativa com determinação do tempo de exposição no interior da câmara em conformidade com o quadro da fundamentação teórica – item 5.7, quadro 5.

De acordo com a tabela 1 da NR-29, em seu item 29.3.16.2, para a dada temperatura de -17°C verificada na câmara frigorífica, a exposição máxima diária permissível para pessoas adequadamente vestidas para exposição ao frio é de 6 horas e 40 minutos, sendo quatro períodos de 1 hora e 40 minutos alternados com 20 minutos de repouso e recuperação térmica fora do ambiente de trabalho.



- ✓ Para o agente físico: frio, sendo o mesmo avaliado qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seu anexo 9, foi evidenciado;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas com inflamáveis, na produção, transporte, processamento e armazenamento de gás liquefeito, sendo área de risco toda área interna do recinto.

Porém, a NR-16 exclui, para efeitos de percepção do adicional de periculosidade, o transporte de gasosos liquefeitos em pequenas quantidades até o limite de 135 quilos para inflamáveis gasosos liquefeitos. Ao determinar que essa quantidade é pequena, a

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

norma pressupõe, nessa situação, que o risco à integridade física do trabalhador também é pequeno ou inexistente em caso de possível acidente. Assim, embora essa norma não mencione de forma expressa, obviamente o armazenamento também deve ser até esse limite, pois o transporte normalmente é uma operação de maior risco do que o armazenamento. Alias, no item 4.1 do anexo 2 da NR-16 dá o mesmo tratamento às atividades de manuseio, transporte e armazenamento, para excluir o adicional de periculosidade nas hipóteses e condições ali mencionadas.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes perigosos no ambiente de trabalho, mas não em quantidade suficiente, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade com a NR-16, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, conluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente ruído encontrado no laboratório;
- ✓ Providenciar o conserto e aumento da quantidade dos ventiladores para melhorar o conforto térmico dos colaboradores;
- ✓ Providenciar a instalação de um aparelho de ar condicionado para melhoria do conforto térmico dos colaboradores;
- ✓ Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e/ou EPC;
- ✓ Providenciar a contratação de empresa especializada para medição do agente calor encontrado no laboratório;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ As câmaras frias devem possuir dispositivo que possibilite abertura das portas pelo interior sem muito esforço, e alarme ou outro sistema de comunicação, que possa ser acionado pelo interior, em caso de emergência;
- ✓ Para a temperatura de -14°C verificada na câmara frigorífica, a exposição máxima diária permissível para pessoas adequadamente vestidas para exposição ao frio é de 6 horas e 40 minutos, sendo quatro períodos de 1 hora e 40 minutos alternados com 20 minutos de repouso e recuperação térmica fora do ambiente de trabalho.
- ✓ Providenciar a colocação de placas de segurança alertando o perigo de queda devido o piso estar molhado.
- ✓ Providenciar a remoção dos inflamáveis gasosos liquefeitos da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo.
- ✓ Verificação das condições físicas do botijão e mangueiras.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental em malha de aço para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de braçadeira de malha de aço para proteção do antebraço contra agentes cortantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de malha de aço para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de blusão com capuz embutido para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calça para proteção das pernas contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA - SALA DE AULA E BIBLIOTECA (ACERVO GERAL)	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e destina-se a guarda de livros do acervo geral, do acervo de referência, literatura em geral.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que os agentes biológicos evidenciados não foram contemplados em função das condições descritas no anexo 14 da NR 15 e o que preceitua o Art. 12, parágrafo único, inciso I da Orientação Normativa nº 6, *ipso litteris*:

Não caracterizam situação para pagamento do adicional de insalubridade o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;

- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, próximo a biblioteca; 	

RESULTADO DO LAUDO	
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGROINDÚSTRIA – SALA DE AULA 07	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Forro de madeira
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO	
✓	Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
✓	Providenciar o reparo e manutenção das lâmpadas para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
✓	Providenciar o reparo e manutenção dos ventiladores para melhoria do conforto térmico tanto do discentes quanto dos docentes;
✓	Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO	
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%
	() Adicional de insalubridade 20%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

BOVINOCULTURA – DEPÓSITO DE RAÇÃO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Estocagem de ração para alimentação de equinos e bovinos.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Acidentes	Calçado de segurança
Acidentes	Luvas em raspa de couro
Acidentes	Óculos
Químico	Máscaras PFF1

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

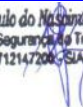
foram evidenciados;



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a limpeza diária do depósito;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de segurança para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Lauda Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

BOVINOCULTURA – BEZERREIROS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes
Dados complementares	Baias divididas em paredes de alvenaria



FLUXOGRAMA DO SETOR: São realizadas atividades de auxílio com cuidados aos equinos e bovinos com aplicação de medicamentos, limpeza das secreções e fezes dos animais, alimentação e procedimentos cirúrgicos como exemplo o parto e corte de dentição.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em salas de aulas e áreas no Campus reservadas às praticas zootécnicas. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário a vida de todos os seres do planeta. Vale salientar que as áreas de trabalho onde os Servidores desenvolvem suas atividades rurais são semi coberta ou totalmente

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 / SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	coberta, o que diminui o reflexo dos raios ultravioleta, logo os Servidores encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO

Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO

Agente	Fonte Geradora
Vírus, bactérias e protozoários	Contato com fezes, pêlos e sangue de animais em estábulos e cavalariças.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO



Risco	EPI
Acidentes	Calçado de segurança
Biológico	Luvas nitrílicas
Biológico	Vestimentas em raspa de couro
Acidentes	Luvas em raspa de couro
Acidentes	Óculos
Biológico	Máscaras PFF1
Físico	Macacão
Físico	Capuz

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL

-

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:

Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:

- ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com a Orientação Normativa nº 6, são consideradas atividades insalubres o trabalho habitual em estábulos e cavalariças.

De acordo com a Orientação Normativa nº 6, são consideradas atividades insalubres o contato direto e habitual com animais em hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais. Aplica-se apenas aos técnicos que tenham contato com tais animais.

O pré-requisito para o enquadramento é o contato habitual em estábulos e cavalariças. Segundo Aurélio Buarque de Holanda, contato é o sentido de tato. Assim o servidor que trabalha com manejo de cria, sanitário, reprodutivo, alimentar, etc. tem seu labor caracterizado como sendo trabalho em condições de insalubridade, dependendo é claro, o tempo de exposição.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos foram contemplados.



De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NAO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, próximo ao setor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ 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;
- ✓ Providenciar a limpeza diária do setor;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ Verificar a disponibilidade de a Instituição ter o soro antiofídico bem como o profissional habilitado para execução desta atividade no campus caso a cidade não possua um local que atenda acidentes com animais peçonhentos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de touca descartável para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra agentes biológicos.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de perneira para proteção da perna contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor solar para proteção da pele contra agentes térmicos.

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

BOVINOCULTURA – SUPORTE DE CAMPO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Depositar e estocar ferramentas e utensílios para uso em campo.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**


MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar a implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.
- ✓ Providenciar a limpeza diária do depósito;
- ✓ Providenciar a manutenção periódica dos equipamentos e utensílios;
- ✓ Providenciar a substituição das lâmpadas atuais por fluorescentes para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| (X) Nenhum adicional | () Adicional de insalubridade 5% | () Adicional de Periculosidade 10% |
| | () Adicional de insalubridade 10% | |
| | () Adicional de insalubridade 20% | |



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

BOVINOCULTURA – SALA DO VETERINÁRIO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas e ministrar aulas práticas relacionadas à medicina veterinária.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;



RESULTADO DO LAUDO

- (X) Nenhum adicional () Adicional de insalubridade 5% () Adicional de Periculosidade 10%
 () Adicional de insalubridade 10%
 () Adicional de insalubridade 20%



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

BOVINOCULTURA – SUPORTE DE ORDENHA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividade de extração e acondicionamento do leite.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;



RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

BOVINOCULTURA – SUPORTE TÉCNICO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

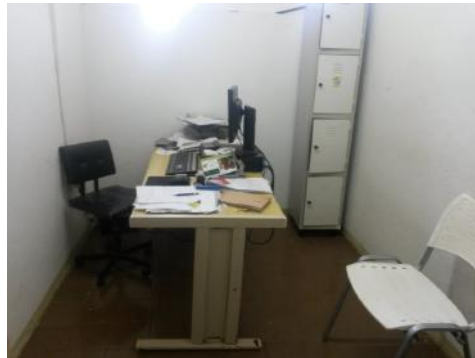
MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, próximo a sala de aula; ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor; ✓ Providenciar um eficiente sistema de ventilação com o intuito de melhorar o conforto térmico de discentes e docentes; ✓ Providenciar 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;

RESULTADO DO LAUDO		
(X) Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

BOVINOCULTURA – SALA DE AULA – SALA DOS PROFESSORES	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
- Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Providenciar um eficiente sistema de ventilação com o intuito de melhorar o conforto térmico de discentes e docentes; ✓ Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ABATEDOURO - BOVINO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Granilite
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de abate bovino.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes semi coberta ou totalmente coberta, ou seja, são parcialmente ou totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário à vida de todos os seres do planeta.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

	congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
Bactérias e vírus	Contato com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Físico	Calçado de PVC
Acidentes	Luvas em malha de aço
Acidentes	Vestimentas em raspa de couro
-	Toucas descartáveis

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o que preceitua o anexo 14 da NR-15 e o anexo da Orientação Normativa nº 6, somente são consideradas insalubres as atividades com contato permanente com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores de doenças infectocontagiosas (carbunculose, brucelose, tuberculose), caso não houvesse o certificado da vigilância sanitária, o que seria um contra senso afirmar que estariam usando como alimento a carne de animais contaminados. Portanto, é imprescindível que a atividade conste da relação oficial elaborada pelo Ministério do Trabalho e Emprego e que o tempo de exposição seja permanente, ou seja, realizando essa atividade durante todo o período laboral.

De acordo com a atividade de abatimento de animais, não se pode confundir o contato com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais, com o contato de resíduos de animais deteriorados, afinal, os mesmos não estão em tais condições, ou seja, apodrecidos.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310



- saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado dentro do setor;
 - ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
 - ✓ Providenciar placas de segurança com alerta sobre piso molhado.
 - ✓ Providenciar a limpeza diária do setor;
 - ✓ Caso derrame água no chão limpar imediatamente o local.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimenta impermeável para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de operações com água;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de malha de aço para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ABATEDOURO - AVES	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de abatimento de aves.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes semi coberta ou totalmente coberta, ou seja, são parcialmente ou totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário à vida de todos os seres do planeta.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	congelados que necessite da avaliação quantitativa. Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
Bactérias e vírus	Contato com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Físico	Calçado de PVC
Acidentes	Luvas em malha de aço
Acidentes	Vestimentas em raspa de couro
-	Toucas descartáveis

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <p>✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em</p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 271214720-0 / SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com o que preceitua o anexo 14 da NR-15 e o anexo da Orientação Normativa nº 6, somente são consideradas insalubres as atividades com contato permanente com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores das doenças infectocontagiosas, caso não houvesse o certificado da vigilância sanitária, o que seria um contra senso afirmar que estariam usando como alimento a carne de animais contaminados. Portanto, é imprescindível que a atividade conste da relação oficial elaborada pelo Ministério do Trabalho e Emprego e que o tempo de exposição seja permanente, ou seja, realizando essa atividade durante todo o período laboral.

De acordo com a atividade de abatimento de animais, não se pode confundir o contato com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pêlos e dejeções de animais, com o contato com resíduos de animais deteriorados, afinal, os mesmos não estão em tais condições, ou seja, apodrecidos.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310

- saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar placas de segurança com alerta sobre piso molhado.
 - ✓ Providenciar a limpeza diária do setor;
 - ✓ Caso derrame água no chão limpar imediatamente o local.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimenta impermeável para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de operações com água;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de malha de aço para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

SUINOCULTURA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes
Dados complementares	Baias divididas em paredes de alvenaria



FLUXOGRAMA DO SETOR: São realizadas atividades de auxílio com cuidados aos suínos com aplicação de medicamentos, limpeza das secreções e fezes dos animais, alimentação e procedimentos cirúrgicos como exemplo o parto e corte de dentição.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em áreas no Campus reservadas às práticas zootécnicas. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário a vida de todos os seres do planeta. Vale salientar que as áreas de trabalho onde os Servidores desenvolvem suas atividades rurais são semi coberta ou totalmente

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	coberta, o que diminui o reflexo dos raios ultravioleta, logo os Servidores encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO

Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO

Agente	Fonte Geradora
Vírus, bactérias e protozoários	Contato com fezes e sangue de animais em estábulos e cavalariças.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO



Risco	EPI
Acidentes	Calçado de segurança
Biológico	Luvas nitrílicas
Biológico	Vestimentas em raspa de couro
Acidentes	Luvas em raspa de couro
Acidentes	Óculos
Biológico	Máscaras PFF1
Físico	Macacão
Físico	Capuz

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL

-

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:

Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:

- ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

De acordo com a Orientação Normativa nº 6, são consideradas atividades insalubres o trabalho habitual em estábulos e cavalariças.

De acordo com a Orientação Normativa nº 6, são consideradas atividades insalubres o contato direto e habitual com animais em hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais. Aplica-se apenas aos técnicos que tenham contato com tais animais.

O pré-requisito para o enquadramento é o contato habitual em estábulos e cavalariças. Segundo Aurélio Buarque de Holanda, contato é o sentido de tato. Assim o servidor que trabalha com manejo de cria, sanitário, reprodutivo, alimentar, etc. tem seu labor caracterizado como sendo trabalho em condições de insalubridade.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:



I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NAO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, próximo ao setor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ 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;
- ✓ Providenciar a limpeza diária do setor;
- ✓ Verificar a disponibilidade de a Instituição ter o soro antiofídico bem como o

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- profissional habilitado para execução desta atividade no campus caso a cidade não possua um local que atenda acidentes com animais peçonhentos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de touca descartável para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
 - ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de raspa de couro para proteção do tronco contra agentes biológicos.
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartáveis para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de perneira para proteção da perna contra agentes cortantes e perfurantes;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor solar para proteção da pele contra agentes térmicos.

RESULTADO DO LAUDO		
<input type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGRICULTURA III – FRUTICULTURA – SALA DE AULA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas, realizar tratamentos culturais, armazenagem de ferramentas e produtos químicos (inseticidas, acaricidas, formicidas e herbicidas).

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos e em áreas no Campus reservadas às práticas agrícolas. No que diz respeito à exposição às radiações não ionizantes, a radiação ultravioleta do sol, a literatura científica nos diz que o sol é necessário a vida de todos os seres do planeta. Vale salientar que as áreas de trabalho onde os Servidores desenvolvem suas atividades rurais são semi coberta ou totalmente coberta, o que diminui o reflexo dos raios ultravioleta, logo os Servidores encontram-se numa exposição mínima.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Inseticidas	Bazuka (Grupo Químico: Metilcarbamato de oxima), Lannate (Grupo Químico: Metilcarbamato de oxima), Thiodan (Grupo Químico: Ciclodienoclorado), Keshet 25 EC (Grupo Químico: Piretróides sintéticos) e Metamidofós (Grupo Químico: Organofosforado).
Formicidas	Grão verde (Grupo Químico: Sulfonamida fluoroalifática).
Herbicidas	Diuron (Grupo Químico: Ureia) e Roundup (Grupo Químico: Glicina substituída).
Acaricidas	Metamidofós (Grupo Químico: Organofosforado) e Thiodan (Grupo Químico: Ciclodienoclorado).
Fertilizantes	Quimiorgen.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
Inflamáveis Líquidos	Abastecimento da roçadeira

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:

Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:

- ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

De acordo com o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres o emprego de defensivos organofosforados, organoclorados (DDT, DDD e BHC) e defensivos derivados do ácido carbônico.



Dentre os defensivos agrícolas citados anteriormente, apenas o inseticida Metamidofós é classificado como grupo químico dos organofosforados, contudo, segundo a Resolução - RDC Nº 1, de 14 de Janeiro de 2011, este produto apresenta características neurotóxicas, imunotóxicas e provoca toxicidade sobre o sistema endócrino, reprodutor e desenvolvimento embriofetal, apresentando ingrediente ativo que se enquadra dentre os agrotóxicos com características proibitivas de registro, não sendo permitida sua utilização desde dezembro de 2012, devendo ser suspenso e descartado imediatamente através de métodos corretos.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados por não constarem no rol de substâncias descritas como insalubres (grupo químico dos organoclorados e organofosforados).
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

Segundo o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas as operações em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos, somente em atividades ligadas diretamente ao abastecimento de viaturas com motor de explosão e não o abastecimento de roçadeiras.



- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme o anexo 2 da NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI e quanto a higiene e os perigos de contaminação;
- ✓ No caso de ingestão provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receita agrônômica do produto;
- ✓ Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO.**
- ✓ Se houver contato do defensivo agrícola com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ No caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância e se houver irritação procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receita agrônômica do produto;
- ✓ Suspender imediatamente a utilização do inseticida Metaminofós devido estar suspenso desde 2012;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e ou material particulado.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra respingos de produtos químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas de PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de neoprene para proteção das mãos contra agentes químicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de perneira para proteção da perna contra agentes cortantes e perfurantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor solar para proteção da pele contra agentes térmicos.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AGRICULTURA III – SALA DE AULA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e armazenar ferramentas e utensílios agrícolas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo a sala;
- ✓ Providenciar a eliminação dos cupins presentes dentro da sala de aula;
- ✓ Providenciar manutenção do bebedouro devido não estar refrigerando;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ZOOTÉCNICA – SALA DE AULA I	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

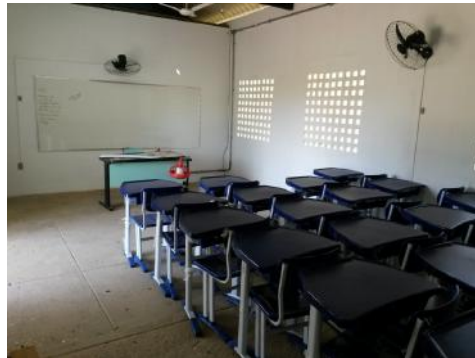
<p>✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.</p> <p>➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.</p>

<p>MEDIDAS DE CORREÇÃO</p>
<p>✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização dos extintores;</p> <p>✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;</p> <p>✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo a sala;</p> <p>✓ Providenciar a instalação de banheiros para ambos os sexos, assim como sua higienização e manutenção diária;</p> <p>✓ Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p>

<p>RESULTADO DO LAUDO</p>		
<p>(X) Nenhum adicional</p>	<p>() Adicional de insalubridade 5% () Adicional de insalubridade 10% () Adicional de insalubridade 20%</p>	<p>() Adicional de Periculosidade 10%</p>



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AVICULTURA DE CORTE	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria com telas vazadas
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventiladores
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: São realizadas atividades práticas de cuidados das aves, limpeza e lavagem do galpão com água, preparo e retirada da cama, aplicação de medicamentos como antibióticos, aplicação de cal, desinfecção do galpão e debicagem.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Agentes Químicos	Formol, Amônia

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
Vírus, bactérias e protozoários	Contato direto com animais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

13, os mesmos foram contemplados, porém, os mesmos são aplicados para a lavagem do aviário a cada 45 dias, não sendo permitida a entrada de pessoas não autorizadas dentro do setor num intervalo de no mínimo 15 dias.

De acordo com a Orientação Normativa nº 6, são consideradas atividades insalubres o contato direto e habitual com animais em hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais. Aplica-se apenas aos técnicos que tenham contato com tais animais.

Segundo Aurélio Buarque de Holanda, contato é o sentido de tato. Assim o servidor que trabalha com manejo de cria, sanitário, reprodutivo, alimentar, etc. tem seu labor caracterizado como sendo trabalho em condições de insalubridade.

✓ Considerando que foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;



III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo ao setor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a instalação de banheiros para que os colaboradores tomem banho após a jornada de trabalho;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimenta para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de operações com água;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310


 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
 - ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
() Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	(X) Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

AVICULTURA DE POSTURA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telhas de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria com telas vazadas
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: São realizadas atividades práticas de cuidados das aves, limpeza e lavagem do galpão com água, preparo e retirada dos ovos, aplicação de medicamentos como antibióticos, aplicação de cal e desinfecção do galpão;

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Agentes Químicos	Formol, Amônia

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
Vírus, bactérias e protozoários	Contato direto com animais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos foram contemplados, porém, os mesmos são aplicados para a lavagem

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

do aviário a cada 45 dias, não sendo permitida a entrada de pessoas não autorizadas dentro do setor num intervalo de no mínimo 15 dias.

De acordo com a Orientação Normativa nº 6, são consideradas atividades insalubres o contato direto e habitual com animais em hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais. Aplica-se apenas aos técnicos que tenham contato com tais animais.

Segundo Aurélio Buarque de Holanda, contato é o sentido de tato. Assim o servidor que trabalha com manejo de cria, sanitário, reprodutivo, alimentar, etc. tem seu labor caracterizado como sendo trabalho em condições de insalubridade.

✓ Considerando que foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa nº 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:

I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:



I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16,

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**



OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo ao setor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a instalação de banheiros para que os colaboradores tomem banho após a jornada de trabalho;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimenta para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de operações com água;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos contra agentes biológicos;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
() Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	(X) Adicional de insalubridade 10%	
	() Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214720-5 / SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

ESTUFA DA AGROECOLOGIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de barro
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento rústico
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas práticas e armazenar substrato.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO



- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização de saídas de emergências, uso de EPI, localização dos extintores, quanto a higiene;
- ✓ Providenciar a limpeza diária do setor;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| (X) Nenhum adicional | () Adicional de insalubridade 5% | () Adicional de Periculosidade 10% |
| | () Adicional de insalubridade 10% | |
| | () Adicional de insalubridade 20% | |

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DEPÓSITO – SALA DE OVOS	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Telha de fibrocimento
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento liso
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Armazenar diversas ferramentas e utensílios de uso agrícola, inclusive dos ovos coletados do aviário de postura.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves e moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
Formicida	K-Othrine (Grupo Químico: Piretróides)
Substâncias compostas	Formol e cloro em pastilha

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
Gás liquefeito	Armazenamento de botijão



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; <p><i>De acordo com o anexo 13 da NR-15, são consideradas atividades insalubres o emprego de defensivos organofosforados, organoclorados (DDT, DDD e BHC) e defensivos</i></p>

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SUAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

derivados do ácido carbônico.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados por não constarem no rol de substâncias descritas como insalubres (grupo químico dos organoclorados e organofosforados).
- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**



De acordo com o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas com inflamáveis, na produção, transporte, processamento e armazenamento de inflamáveis líquidos, sendo área de risco toda área interna do recinto.

Porém, a NR-16 exclui, para efeitos de percepção do adicional de periculosidade, o transporte de inflamáveis gasosos liquefeitos em pequenas quantidades até o limite de 135 quilos. Ao determinar que essa quantidade é pequena, a norma pressupõe, nessa situação, que o risco à integridade física do trabalhador também é pequeno ou inexistente em caso de possível acidente. Assim, embora essa norma não mencione de forma expressa, obviamente o armazenamento também deve ser até esse limite, pois o transporte normalmente é uma operação de maior risco do que o armazenamento. Alias, no item 4.1 do anexo 2 da NR-16 dá o mesmo tratamento às atividades de manuseio, transporte e armazenamento, para excluir o adicional de periculosidade nas hipóteses e condições ali mencionadas.

- ✓ Considerando que foram evidenciados agentes perigosos no ambiente de trabalho, mas não em quantidade suficiente, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade com a NR-16, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE**

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

PERICULOSIDADE.


MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização de saídas de emergências, uso de EPI, localização dos extintores, quanto a higiene;
- ✓ Providenciar a limpeza diária da sala;
- ✓ Providenciar local mais higienizado para depositar os ovos coletados do aviário de postura;
- ✓ Providenciar a disponibilização de um computador pessoal (PC);
- ✓ Providenciar a instalação de ventiladores para melhoria do conforto térmico dos colaboradores;
- ✓ Providenciar 2 (dois) suportes para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;
- ✓ Providenciar 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.
- ✓ Providenciar a remoção do inflamável gasoso liquefeito da área interna do setor, sendo construído local para armazená-lo fora do mesmo.
- ✓ Verificação das condições físicas do botijão e mangueiras.
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado próximo do setor;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a 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 poeiras e névoas;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.


 João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

PRONATEC – CURSO TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA / CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrando aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Lauda Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, próximo as salas de aula;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Aplicar à faixa de sinalização visual dos degraus (em amarelo) e implantar corrimãos em ambos os lados das escadas;
- ✓ Providenciar a manutenção do corrimão da escada;
- ✓ Providenciar em cada sala de aula a instalação de ventiladores para melhoria do conforto térmico dos colaboradores;
- ✓ Providenciar mesas de trabalho com bordas arredondadas e tamanho suficiente para realizar o trabalho;
- ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira em cada sala de aula com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5% | <input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10% |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10% | |
| | <input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20% | |



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

PRONATEC – MINIAUDITÓRIO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	PVC
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministrando aulas teóricas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional Engenharia de Segurança do Trabalho Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

- | MEDIDAS DE CORREÇÃO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores; ✓ Aplicar à faixa de sinalização visual dos degraus (em amarelo) e implantar corrimãos em ambos os lados das escadas; ✓ Providenciar a manutenção do corrimão da escada; ✓ Providenciar a instalação de ventiladores para melhoria do conforto térmico dos colaboradores; ✓ Providenciar 1 (uma) cadeira em cada sala de aula com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. |

- | RESULTADO DO LAUDO | | |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| (X) Nenhum adicional | () Adicional de insalubridade 5% | () Adicional de Periculosidade 10% |
| | () Adicional de insalubridade 10% | |
| | () Adicional de insalubridade 20% | |

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.



João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141310

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DEPÓSITO DA APICULTURA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento liso
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes
Dados complementares	2 salas



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades administrativas.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.
Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
--	---------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15,

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

- ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.
 - Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**
 - Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar extintor contra incêndio (Água – Classe A) localizado no corredor, próximo ao depósito;
- ✓ Providenciar a pintura em vermelho (1m x 1m) na parede ou no piso para localização do extintor;
- ✓ Providenciar a substituição das lâmpadas incandescentes por fluorescentes para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- ✓ Providenciar a instalação de ventiladores para melhoria do conforto térmico dos colaboradores;
- ✓ Providenciar 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.

RESULTADO DO LAUDO

- | | | |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| (X) Nenhum adicional | () Adicional de insalubridade 5% | () Adicional de Periculosidade 10% |
| | () Adicional de insalubridade 10% | |
| | () Adicional de insalubridade 20% | |



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
 Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
 CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
	<i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i>	
	Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

DEPÓSITO DA AQUICULTURA – LABORATÓRIO E SALA DE AULA	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cimento liso
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas incandescentes
Dados complementares	4 salas



FLUXOGRAMA DO SETOR: Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas com a disciplina de aquicultura.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são leves, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e congelados que necessite da avaliação quantitativa.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
-	As atividades desenvolvidas pelos cargos que integram este grupo não se moldam nem às elencadas na Orientação Normativa nº 6, nem na NR 15, anexo 14, em qualquer grau de nocividade previsto.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)



Agente	Fonte Geradora
Gás liquefeito	Armazenamento de botijão

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO		
Risco	EPI	Certificado de Aprovação (CA)
-	-	-

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL
-

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:
<p>Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados; ✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11 e 13, os mesmos não foram contemplados.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes biológicos, nas condições descritas no Anexo, da Orientação Normativa nº 6, e no anexo 14 da NR 15, os mesmos não foram contemplados.

➤ Pelas razões expostas, para os agentes físicos, químicos e biológicos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-15 e com o que preceitua a Orientação Normativa nº 6, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE INSALUBRIDADE.**

De acordo com o anexo 2 da NR-16, são consideradas atividades ou operações perigosas com inflamáveis, na produção, transporte, processamento e armazenamento de gás liquefeito, sendo área de risco toda área interna do recinto.

Porém, a NR-16 exclui, para efeitos de percepção do adicional de periculosidade, o transporte de inflamáveis gasosos liquefeitos em pequenas quantidades até o limite de 135 quilos. Ao determinar que essa quantidade é pequena, a norma pressupõe, nessa situação, que o risco à integridade física do trabalhador também é pequeno ou inexistente em caso de possível acidente. Assim, embora essa norma não mencione de forma expressa, obviamente o armazenamento também deve ser até esse limite, pois o transporte normalmente é uma operação de maior risco do que o armazenamento. Alias, no item 4.1 do anexo 2 da NR-16 dá o mesmo tratamento às atividades de manuseio, transporte e armazenamento, para excluir o adicional de periculosidade nas hipóteses e condições ali mencionadas.

✓ Considerando que foram evidenciados agentes perigosos no ambiente de trabalho, mas não em quantidade suficiente, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade com a NR-16, os mesmos não foram contemplados.



➤ Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

MEDIDAS DE CORREÇÃO

✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: localização das saídas de

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



- emergências, localização dos extintores;
- ✓ Providenciar a higienização diária do setor;
 - ✓ Providenciar a substituição das lâmpadas incandescentes por fluorescentes para que a iluminação geral possa ser uniformemente distribuída e difusa, evitando assim ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
 - ✓ Providenciar a instalação de ventiladores para melhoria do conforto térmico dos colaboradores;
 - ✓ Providenciar 1(uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.

RESULTADO DO LAUDO		
<input checked="" type="checkbox"/> Nenhum adicional	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 5%	<input type="checkbox"/> Adicional de Periculosidade 10%
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 10%	
	<input type="checkbox"/> Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS DO SETOR

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO	
Tipo de Construção	Alvenaria
Estrutura	Concreto
Cobertura existente	Laje
Laterais predominantes	Alvenaria
Piso predominante	Cerâmica
Ventilação existente	Natural
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes
Dados complementares	Não existe um posto fixo de trabalho



FLUXOGRAMA DO SETOR: Atividades de empresas terceirizadas de limpeza das instalações do Instituto.

RISCOS AMBIENTAIS (INSALUBRIDADE)

RISCO: FÍSICO	
Agente	Fonte Geradora
Ruído Contínuo	Não foi evidenciada fonte de ruído contínuo no ambiente laboral.
Ruído de Impacto	Não foi evidenciada fonte de ruído de impacto no ambiente laboral.
Calor	As atividades desempenhadas pelos integrantes deste grupo são moderadas, de acordo com o Quadro 3, do Anexo 3, da NR 15. Considerando, ainda, que não foi evidenciada fonte geradora de calor no ambiente de trabalho e adjacências que necessite de avaliação quantitativa.
Radiação Ionizante	Não foi evidenciado fonte ou processo que necessite de energia nuclear.
Condições Hiperbáricas	Não foi evidenciada condições hiperbáricas no ambiente laboral.
Radiações não ionizantes	As atividades dos Servidores que compõem este grupo são desenvolvidas em ambientes internos, ou seja, são totalmente cobertos o que evita o reflexo direto dos raios ultravioleta provenientes do sol de forma que os mesmos encontram-se numa exposição mínima.
Vibrações	Não foi evidenciada máquinas ou equipamentos que gerasse vibração.
Frio	Não foi evidenciado sistema de armazenamento de frios e

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional <i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i> Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Umidade	congelados que necessite da avaliação quantitativa.
	Não foi evidenciado trabalho em ambiente encharcado ou alagado com umidade excessiva que necessite da avaliação qualitativa.

RISCO: QUÍMICO	
Agente	Fonte Geradora
-	Não foram evidenciados agentes químicos que possam ser avaliados em conformidade com a NR 15 anexos 11, 12 e 13.

RISCO: BIOLÓGICO	
Agente	Fonte Geradora
Bactérias, fungos, vírus, parasitas, entre outros.	Higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo.
Bactérias, fungos, vírus, parasitas, entre outros.	Coleta de lixo.

RISCOS AMBIENTAIS (PERICULOSIDADE)

Agente	Fonte Geradora
-	Não identificado



EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DISPONIBILIZADO / UTILIZADO	
Risco	EPI
Biológico	Luvas de látex
Biológico	Calçado de segurança

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE NO LOCAL	
-	

CONCLUSÃO GHE/FUNÇÃO:	
Considerando que as atividades exercidas pelos integrantes do Grupo Homogêneo de Exposição, no que diz respeito à caracterização de condições de trabalho insalubre frente à legislação, destacam que:	
✓ Para os agentes físicos: ruído, calor, radiações ionizantes, condições hiperbáricas, não ionizantes, vibração, frio, e umidade, sendo os mesmos avaliados qualitativamente	

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

em conformidade com a NR 15 e seus anexos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, respectivamente, não foram evidenciados;

O manuseio de álcalis cáusticos, como descrito na NR-15, anexo 13, deve ser entendido como o manuseio direto da substância ali descrita, na sua pureza, e não o manuseio de produtos de limpeza de uso doméstico, obtidos da diluição dessa substância.

✓ Considerando que não foram evidenciados agentes químicos nos ambientes de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, em conformidade a NR-15, anexos 11, 12 e 13, os mesmos não foram contemplados.

O adicional de insalubridade é devido somente para o serviço de limpeza urbana, coleta de lixo urbano. Todavia, não se pode deferir tal adicional para aqueles servidores que exercem suas atividades em faxinas ou limpezas de sanitários e pátios de empresas que são consideradas como coleta de lixo domiciliar.

De acordo com a Orientação Normativa n° 6, não caracterizam situação para pagamento do adicional de insalubridade o contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;

Porém, de acordo com a súmula n° 448 do Tribunal Superior do Trabalho (TST), enseja o pagamento de adicional de insalubridade em grau máximo, a higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo de grande circulação, e a respectiva coleta de lixo, por não se equiparar à limpeza em residências e escritórios.

✓ Considerando que foram evidenciados agentes biológicos na atividade de limpeza, nas condições descritas na súmula n° 448 do Tribunal Superior do Trabalho (TST), os mesmos foram contemplados.

De acordo com o art. 9º da Orientação Normativa n° 6, em relação aos adicionais de insalubridade e periculosidade, consideram-se:



I - exposição eventual ou esporádica: aquela em que o servidor se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas, como atribuição legal do seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;

II - exposição habitual: aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal; e

III - exposição permanente: aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor;

Rua Francisco Portugal, n°150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Segundo o art. 11 da Orientação Normativa nº 6, não geram direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade as atividades:

I - em que a exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;

II - consideradas como atividade-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;

III - que são realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem; e

IV - em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente.

- Pelas razões expostas, para os agentes causadores de perigos inexistentes no setor de trabalho, sendo os mesmos avaliados qualitativamente, conforme a NR-16, concluo que os servidores que integram e ocupam os cargos que compõem o Grupo Homogêneo de Exposição, **NÃO TRABALHAM EM CONDIÇÕES DE PERICULOSIDADE.**

OBS.: A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade requerido, quando do seu pedido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documentos que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco, podendo ser responsabilizado(a) em caso da prestação de informações falsas.



OBS.: Para definir quais os colaboradores terceirizados que se enquadrarão na Súmula 448 do Tribunal Superior do Trabalho, recomenda-se que a administração faça uma reunião com a empresa para definir quais trabalhadores ficarão responsáveis pela limpeza, higienização e coleta de lixo das instalações sanitárias.

MEDIDAS DE CORREÇÃO

- ✓ Providenciar placas de sinalização de segurança, como: uso de EPI, localização das saídas de emergências, localização dos extintores, quanto à higiene;
- ✓ Providenciar portas em algumas instalações sanitárias para evitar o devassamento;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras descartáveis para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;
- ✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas cano longo para proteção das mãos e braços contra agentes químicos;

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

✓ Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçados de PVC para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água;

RESULTADO DO LAUDO		
() Nenhum adicional	() Adicional de insalubridade 5%	() Adicional de Periculosidade 10%
	() Adicional de insalubridade 10%	
	(X) Adicional de insalubridade 20%	



Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho - IFS
CREA: 271214720 - SIAPE: 1141319



10 - QUADRO DOS RESUMOS DOS ADICIONAIS CONCEDIDOS

Nº	SETOR	RISCO	ADICIONAL	%	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÃO
1	Guarita Principal	Mecânico / Acidente	Periculosidade	10	Qualitativa para atividades e operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física.	Fornecer EPI (*)
2	Didática IV – Mecanização Agrícola	Químico	Insalubridade	20	Qualitativa para manipulação de óleos minerais	Fornecer EPI (*)
3	Lubrificantes	Mecânico / Acidente / Químico	Periculosidade / Insalubridade	10 ou 20	Qualitativa para abastecimento de viaturas com motor de explosão (Grau médio) / Manipulação de óleos minerais (Grau máximo).	Fornecer EPI (*)
4	Hidráulica e Elétrica	Biológico	Insalubridade	10 ou 20	Qualitativa para contato habitual com esgotos (galerias e tanques) - Grau médio / Qualitativa para contato permanente com esgotos (galerias e tanques) - Grau máximo	Fornecer EPI (*)
5	Hidráulica e Elétrica	Mecânico / Acidente	Periculosidade	10	Qualitativa para eletricidade	Fornecer EPI (*) Implantar EPC (*) Curso NR 10
6	Laboratório de Química	Química	Insalubridade	10	Qualitativa para manipulação com álcalis cáusticos	Adotar M. A. (*) Fornecer EPI (*) Implantar EPC (*)
7	Administração - Almoxiado – Setor de Congelamento de Alimentos	Físico	Insalubridade	10	Qualitativa para frio	Fornecer EPI (*)
8	Didática III - Laboratório de Solos	Químico	Insalubridade	10	Qualitativa para ácido sulfúrico, ácido nítrico e álcalis cáusticos.	Adotar M. A. (*) Fornecer EPI (*)

Rua Francisco Portugal, nº 150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 271214/2006 - SUAPE: 1141319



						Implantar EPC (*)
9	Setor de Atendimento – Gabinete Médico (Sala 01)	Biológico	Insalubridade	10	Qualitativa para trabalhos e operações em contato permanente com pacientes ou com material infectocontagante em enfermarias e ambulatórios.	Fornecer EPI (*)
10	Piscicultura	Físico	Insalubridade	10	Qualitativa para umidade	Fornecer EPI (*)
11	Agroindústria - Laboratório de Microbiologia e Bromatologia	Químico	Insalubridade	10	Qualitativa para ácido sulfúrico, ácido nítrico e álcalis cáusticos.	Adotar M. A. (*) Fornecer EPI (*) Implantar EPC (*)
12	Agroindústria - Laboratório de Tecnologia de Carnes	Físico	Insalubridade	10	Qualitativa para frio	Fornecer EPI (*)
13	Bovinocultura – Bezerreiros	Biológico	Insalubridade	10	Qualitativa para trabalho habitual em estábulos e cavalariças.	Fornecer EPI (*)
14	Suinocultura	Biológico	Insalubridade	10	Qualitativa para contato direto e habitual com animais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais.	Fornecer EPI (*)
15	Avicultura de Corte	Biológico	Insalubridade	10	Qualitativa para contato direto e habitual com animais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais.	Fornecer EPI (*)
16	Avicultura de Postura	Biológico	Insalubridade	10	Qualitativa para contato direto e habitual com animais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais.	Fornecer EPI (*)
17	Instalações Sanitárias – Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação	Biológico	Insalubridade	20	Qualitativa para higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo e coleta de lixo.	Fornecer EPI (*)

Legenda (*):

Rua Francisco Portugal, nº 150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147206 / SUAPE: 1141319





1. A partir da implantação das **Medidas Administrativas (M. A.)** recomendadas e a emissão de um novo laudo, comprovando às condições salubres do ambiente, os servidores dos GHE em pauta deixarão de ter direito ao adicional;
2. A partir do fornecimento dos **EPI**, que é obrigatório, com as respectivas comprovações de entrega e a fiscalização do uso correto dos mesmos pelos Servidores, estes deixarão de ter direito aos adicionais de insalubridade e periculosidade;
3. Com a implantação dos **EPC** e seu perfeito funcionamento os servidores, do GHE em pauta, deixarão de ter direito aos adicionais, desde que um novo laudo comprove que o ambiente está em condições salubres;

OBSERVAÇÕES:

1. Para que um GHE deixe de ter direito ao adicional faz-se necessário que os itens com (*) do quadro acima tenham sido cumpridos;
2. O GHE que estiver exposto, simultaneamente, a agentes insalubres e a periculosidade terão direito apenas a um dos dois adicionais, cabendo ao servidor escolher qual adicional receber.
3. O GHE que estiver exposto, simultaneamente, a mais de um fator de insalubridade, terá direito apenas a um dos dois adicionais, será apenas considerado o de grau mais elevado, conforme itens 15.3 e 16.2.1, respectivamente NR 15 e NR 16.
4. É vedada a percepção do adicional para o servidor que embora esteja ocupando o cargo descrito na tabela acima, deixe de exercer o tipo de trabalho que deu origem ao pagamento do adicional.
5. A atividade exercida neste local poderá ser considerada insalubre e/ou periculosa, mas o servidor, para fazer jus ao adicional de insalubridade ou periculosidade requerido, deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de março de 2013, que trata de exposição habitual e permanente, respectivamente, informando atribuições e o tempo de exposição da atividade, quando do seu pedido.

Rua Francisco Portugal, nº 150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147206 / SUAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

12 – ENCERRAMENTO

Os adicionais de insalubridade, de periculosidade e de irradiação ionizante, bem como a gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas, estabelecidos na legislação vigente, não se acumulam e são formas de compensação por risco à saúde dos trabalhadores, tendo caráter transitório, enquanto durar a exposição.

Os servidores do campus São Cristóvão expostos ao ambiente insalubre e/ou perigoso farão jus ao recebimento de adicionais de acordo com sua lotação nestes ambientes.

Implantar os adicionais de insalubridade e periculosidade aos colaboradores que tem direito a recebê-los, conforme avaliação pericial realizada.

Devido ser humanamente impossível somente um servidor da área de Segurança do Trabalho realizar a tarefa de quantificar o tempo de exposição de todos os servidores interessados, a atividade exercida nestes locais poderá ser considerada insalubre e/ou periculosa, mas para fazer jus ao adicional requerido, quando realizado o pedido, o mesmo deverá atender ao disposto no art. 9º, §2º e §3º da Orientação Normativa nº 6 de 18 de março de 2013, que trata respectivamente de exposição habitual e permanente, informando através de documento específico que comprovem as atribuições legais do cargo, atividades efetivamente realizadas e a jornada de trabalho mensal exposto ao risco.



Esta avaliação permanecerá válida durante a fase operacional baseando-se nas atividades previstas para os colaboradores explicados por ocasião da vistoria. Para qualquer alteração que venham a ocorrer nas atividades, processo e equipamentos, recomendo novas análises, sendo importante realizar a cada seis meses reavaliação dos servidores expostos aos ambientes considerados insalubres e/ou perigosos.

O Engenheiro especializado em Engenharia de Segurança do Trabalho atesta que a presente avaliação obedeceu criteriosamente os 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 laudo é composto de 517 (quinhentas e dezessete) folhas impressas por computador frente e verso, todas numeradas e devidamente rubricadas, sendo uma datada e assinada. O profissional especializado coloca-se ao inteiro dispor de Vossa Senhoria para os esclarecimentos que se fizerem necessário.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319

 <p>INSTITUTO FEDERAL Sergipe Campus São Cristóvão</p>	<p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional</p> <p><i>Engenharia de Segurança do Trabalho</i></p> <p>Laudo Técnico Pericial de Insalubridade e Periculosidade - Campus São Cristóvão 001 / 2016</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

AVALIADOR RESPONSÁVEL



João Paulo do Nascimento Lisboa
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA / SE: 2712147200
MATRICULA SIAPE N° 1141319

Aracaju/SE, quarta-feira, 09 de março de 2016.

Rua Francisco Portugal, nº150 – Bairro: Salgado Filho – Aracaju/SE – Telefone: (79) 3711-1853 / 3711-1864 – Email: joao.lisboa@ifs.edu.br – Instituto Federal de Sergipe.

João Paulo do Nascimento Lisboa
Eng. de Segurança do Trabalho / IFS
CREA: 2712147200 - SIAPE: 1141319