

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS E PROJETOS – REITORIA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – REITORIA

LUCAS LIMA CONCEIÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO DE TRAJETÓRIA PROFISSIONAL
RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS (RSC-PCCTAE)
Nível pretendido: RSC-VI

LUCAS LIMA CONCEIÇÃO

Engenheiro Área – SIAPE 1977283

MEMORIAL DESCRITIVO DE TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Memorial descritivo apresentado por mim, Lucas Lima Conceição, como parte da documentação exigida no âmbito do processo de Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC-PCCTAE), nível RSC-VI, no qual descrevo minha trajetória profissional, os saberes e as competências desenvolvidos ao longo da minha atuação no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe, em atendimento aos requisitos do art. 5º, incisos I a VI, do Decreto que disciplina a matéria.

SUMÁRIO

1. Introdução.....	4
2. Trajetória Profissional e Descrição das Atividades por Requisito Legal.....	4
2.1 Critério I – Participação em grupos, comissões, comitês, núcleos ou representações.....	4
2.2 Critério II – Projetos institucionais, gestão, ensino, pesquisa, extensão, inovação ou assistência.....	5
2.3 Critério IV – Responsabilidades técnico-administrativas e/ou especializadas.....	5
2.4 Critério V – Funções ou cargos de direção e assessoramento institucional.....	6
2.5 Critério VI – Produção, prospecção e difusão de conhecimento.....	6
3. Síntese da Trajetória e Alinhamento ao Nível RSC-VI Pleiteado.....	7

MEMORIAL DESCRITIVO DA TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Nome:	Lucas Lima Conceição
SIAPE:	1977283
Cargo:	Engenheiro Área (Engenheiro Eletricista)
Data de ingresso na Instituição:	05/10/2012
Lotação:	CEL / DIPOP / PRODIN / Reitoria
Função/Encargo:	Coordenador de Engenharia Elétrica (FG-02)
Nível de RSC pretendido:	RSC-VI

1. Introdução

Apresento, neste memorial, de forma clara e objetiva, a minha trajetória profissional desenvolvida no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe (IFS), com o objetivo de evidenciar os saberes, as competências e as experiências que construí no exercício das minhas atividades, em consonância com os requisitos estabelecidos no art. 5º, incisos I a VI, do Decreto que disciplina o Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC-PCCTAE), demonstrando o alinhamento da minha trajetória ao nível RSC-VI ora pleiteado.

Ingressei no Instituto Federal de Sergipe em 05/10/2012, no cargo de Engenheiro Área, com formação em Engenharia Elétrica, em 2014 obtive o título de Mestre em Engenharia Elétrica. Desde então, atuei de forma contínua e crescente em atividades técnicas, de gestão, de fiscalização, de representação institucional e de produção e difusão de conhecimento relacionadas à engenharia elétrica, tendo assumido, a partir de 14/02/2020, a função gratificada de Coordenador de Engenharia Elétrica (FG-02), vinculada à Diretoria de Planejamento de Obras e Projetos (DIPOP) da Reitoria.

2. Trajetória Profissional e Descrição das Atividades por Requisito Legal

2.1 Critério I – Participação em grupos, comissões, comitês, núcleos ou representações

Ao longo da minha carreira no IFS, consolidei uma sólida trajetória de participação institucional em comissões e representações, atuando tanto como membro quanto na condição de coordenador e representante técnico da Instituição.

Coordenação e presidência de comissão (item I-2). Por meio da Portaria nº 3021, de 30 de dezembro de 2021, fui designado Presidente da Comissão Interna de Conservação de Energia (Cice), instância responsável por assessorar os dirigentes dos campi do IFS na adoção de medidas voltadas à redução do consumo de energia elétrica, nos termos do Decreto nº 10.779/2021, o que evidencia minha atuação de liderança técnica em matéria de eficiência energética no âmbito institucional.

Participação como membro de comissões e grupos de trabalho (item I-3). Integrei, ao longo dos anos, diversas comissões e grupos de trabalho regularmente instituídos no âmbito da Instituição, dentre os quais destaco: a comissão especial de perícia na obra de construção da 1ª etapa do Campus Glória, instituída pela Portaria nº 1622, de 12 de julho de 2021, com a finalidade de atestar a 13ª medição dos serviços realizados na especialidade elétrica; a

Comissão para Planejamento da Logística para a Mudança da Reitoria, instituída pela Portaria nº 2408, de 02 de setembro de 2022; a Comissão de Desenvolvimento do Plano Diretor Construtivo (obras) do IFS, instituída pela Portaria nº 2289, de 24 de setembro de 2020; e a Comissão para Estudo sobre Economia de Despesas no âmbito do IFS, instituída pela Portaria nº 3.294, de 01 de dezembro de 2015, na qual atuei representando a então DIPOP. Essas designações demonstram minha atuação continuada em instâncias colegiadas de planejamento, gestão patrimonial e eficiência administrativa.

Representação legal e responsabilidade técnica junto a órgãos de fiscalização (item I-9). Atuo como Responsável Técnico do IFS junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe (CREA-SE), conforme Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº SE20170070064, na qual assumo, desde 29/10/2012, o desempenho de função técnica de fiscalização e elaboração de obras e projetos referentes à engenharia elétrica da Instituição, atuando como elo técnico-institucional entre o IFS e o órgão de fiscalização profissional da categoria.

2.2 Critério II – Projetos institucionais, gestão, ensino, pesquisa, extensão, inovação ou assistência

Participação em projetos institucionais (item II-2). Atuei como integrante técnico em equipes de planejamento voltadas à elaboração de estudos preliminares e mapas de risco para contratações de interesse institucional, com destaque para a Equipe de Planejamento para contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de postos de medição e subestações, constituída pela Portaria nº 76, de 10 de janeiro de 2018, e para a Equipe de Planejamento da Contratação de empresa para manutenção preventiva e corretiva em subestação elétrica do Campus Socorro, constituída pela Portaria nº 183, de 28 de janeiro de 2019, nas quais auxiliei tecnicamente na definição das características do objeto e na elaboração dos instrumentos de medição de resultados.

Participação em programas de formação continuada (item II-9). Busquei de forma constante a atualização das minhas competências técnicas, tendo concluído o Curso de Aprimoramento Profissional em Gerenciamento de Projetos, com ênfase em MS Project e Primavera P6, com carga horária de 80 horas, realizado entre 09/11/2012 e 17/03/2013, e o curso de Instalação de Paineis Solar, com carga horária de 35 horas, concluído em 04/04/2023, capacitações diretamente relacionadas às atividades de planejamento, gestão de projetos e energia solar fotovoltaica que desenvolvo na Instituição.

2.3 Critério IV – Responsabilidades técnico-administrativas e/ou especializadas

Este critério concentra parcela expressiva da minha atuação técnica, refletindo minha participação sistemática no planejamento, na elaboração de artefatos de contratação e na fiscalização técnica de contratos de obras e serviços de engenharia elétrica ao longo de praticamente toda a minha trajetória na Instituição.

Elaboração de projeto básico/termo de referência e planejamento de contratações (item IV-2). Atuei como integrante técnico nas equipes de planejamento das contratações relativas à elaboração de projeto executivo, fornecimento de equipamentos e instalação de usinas de energia solar, sob a responsabilidade da PRODIN (Portaria nº 2541, de 15 de agosto de 2019); ao serviço de manutenção preventiva e corretiva das subestações elétricas, como apoio técnico da DIPOP (Portaria nº 639, de 09 de março de 2023); e à aquisição de equipamentos de ar-condicionado para a Reitoria (Portaria nº 1466, de 25 de maio de 2023), contribuindo tecnicamente para a especificação do objeto e para a definição dos quantitativos das respectivas contratações.

Gestão e fiscalização de contratos (item IV-3). Desde o início da minha carreira na Instituição, exerci atividades de fiscalização e gestão de contratos de obras e serviços de engenharia elétrica, com destaque para: a fiscalização, na condição de fiscal titular, do Contrato nº 33/2012, referente à readequação das instalações elétricas dos campi Aracaju e São Cristóvão (Portaria nº 232, de 28 de janeiro de 2013); a gestão e fiscalização técnica do Contrato nº 18/2018, firmado com a empresa AMAC Manutenção Ltda, relativo à operação, manutenção preventiva e corretiva das subestações do Campus São Cristóvão (Portaria nº 3897, de 17 de dezembro de 2018); a gestão do Contrato nº 12/2019, firmado com a empresa Moove Energia Solar Ltda, referente à elaboração de projeto e implantação de 22 módulos de geradores fotovoltaicos no âmbito do IFS (Portaria nº 269, de 22 de janeiro de 2020); a fiscalização técnica de engenharia elétrica do Contrato nº 01/2024, referente à retomada da obra de construção dos prédios administrativos, biblioteca e auditório do Campus Aracaju (Portaria nº 439, de 04 de março de 2024); e a fiscalização técnica de engenharia elétrica do Contrato nº 43/2023, firmado com a empresa A.D. Engenharia Ltda EPP, relativo à prestação de serviços de apoio e assessoramento multidisciplinar em engenharia civil, elétrica e arquitetura em todos os campi e na Reitoria do IFS (Portaria nº 90, de 12 de janeiro de 2024). Essas designações evidenciam minha atuação contínua e diversificada na fiscalização técnica de contratos de execução continuada e de obras de engenharia.

Atividades relacionadas à licitação (item IV-4). Integrei, na condição de membro suplente, a Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia para o exercício de 2015, instituída pela Portaria nº 0126, de 13 de janeiro de 2015, com atribuições de recebimento, exame e julgamento de documentos e procedimentos relativos às licitações de obras e serviços de engenharia nas modalidades Convite, Tomada de Preços e Concorrência.

2.4 Critério V – Funções ou cargos de direção e assessoramento institucional

Exercício de função gratificada (item V-3). Por meio da Portaria nº 538, de 14 de fevereiro de 2020, fui designado para a função gratificada de Coordenador de Engenharia Elétrica (FG-02), vinculada à Reitoria, função que exerço ininterruptamente desde então, respondendo pela coordenação técnica das atividades de engenharia elétrica no âmbito da Diretoria de Planejamento de Obras e Projetos, com atribuições de planejamento, gestão e fiscalização técnica das obras e instalações elétricas de todos os campi do Instituto.

2.5 Critério VI – Produção, prospecção e difusão de conhecimento

Participação relevante na implantação de produto/projeto de interesse institucional (item VI-5). Fui responsável técnico pela elaboração dos projetos elétricos aprovados junto à concessionária Energisa Sergipe referentes ao Campus Propriá (Projeto Elétrico nº 01306/19, aprovado em 12/02/2020) e ao Campus Lagarto (Projeto Elétrico nº 02074/25, aprovado em 14/05/2025), ambos amparados por Anotação de Responsabilidade Técnica, representando produtos de interesse direto para a implantação e melhoria das instalações elétricas dos respectivos campi.

Liderança de grupo de pesquisa ou extensão (item VI-6). Atuei como autor e responsável pelo projeto de extensão "Projetos Elétricos, Fiscalização e Eficiência Energética nos Campi do IFS", aprovado no âmbito do Programa de Bolsas Institucionais de Extensão (PBIEX) da Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão (PROPEX), com vigência de 29/12/2022 a 31/10/2024, conduzindo as atividades de extensão relacionadas à engenharia elétrica desenvolvidas nos diversos campi da Instituição.

Produção de material técnico-científico voltado à difusão do conhecimento (item VI-12). Ainda durante a minha formação acadêmica, tive o artigo científico "A Comparison of Voltage Stability Indices in Distribution Networks" aceito pelo Comitê Científico da Conferência Internacional de Engenharia Elétrica para Jovens Pesquisadores (IEECYR 2013), promovida pela Faculdade de Engenharia Elétrica da Universidade Técnica de Cluj-Napoca, Romênia, conforme carta de aceitação datada de 05 de outubro de 2013, o que evidencia minha atuação na produção e na difusão de conhecimento técnico-científico na área de engenharia elétrica.

Atuação como orientador/instrutor em ações formativas institucionais (item VI-15). No âmbito do projeto de extensão PBIEX supracitado, atuei como orientador de aluno bolsista, conforme declaração emitida pela PROPEX em 03/03/2023, orientando as atividades formativas do bolsista vinculado ao projeto. Adicionalmente, por meio da Portaria nº 143, de 20 de janeiro de 2025, fui designado Mentor de servidor ingressante no âmbito do Programa de Acolhimento ao Servidor Ingressante do IFS (PASIFS), atuando na orientação e no acompanhamento da integração e do desenvolvimento profissional do novo servidor lotado na PRODIN, atividade formativa estruturada de desenvolvimento de pessoas prevista em programa institucional.

3. Síntese da Trajetória e Alinhamento ao Nível RSC-VI Pleiteado

A trajetória profissional descrita neste memorial evidencia uma atuação contínua, diversificada e crescente que construí ao longo de mais de treze anos de exercício no Instituto Federal de Sergipe, contemplando, de forma efetiva, a totalidade dos requisitos previstos no art. 5º, incisos I a VI, do Decreto que rege o RSC-PCCTAE.

No que se refere ao Critério I, demonstrei capacidade de representação institucional e de articulação em comissões e núcleos técnicos, culminando na presidência da Comissão Interna de Conservação de Energia e na condição de Responsável Técnico do IFS junto ao CREA-SE. No Critério II, evidenciei participação efetiva em projetos institucionais de planejamento de contratações, associada à busca constante por capacitação técnica. No Critério IV, destaquei-me pela atuação sistemática e ininterrupta na gestão e na fiscalização técnica de contratos de obras e serviços de engenharia elétrica, núcleo central da minha atuação profissional, além da participação em comissão de licitação de obras e serviços de engenharia. No Critério V, consolidei minha trajetória de liderança técnica ao assumir, desde 2020, a função gratificada de Coordenador de Engenharia Elétrica da Reitoria. Por fim, no Critério VI, demonstrei atuação relevante na implantação de novos campi, através da elaboração de projetos elétricos de interesse institucional, na liderança de projeto de extensão, na produção de material técnico-científico e na orientação formativa de servidores e de bolsistas.

Ressalto que minha atuação se desenvolve no âmbito das atividades de infraestrutura e gestão institucional, desempenhando papel essencial para o adequado funcionamento da Instituição. Por meio do planejamento, da elaboração de projetos, da fiscalização de obras, da gestão da infraestrutura elétrica e do desenvolvimento de soluções técnicas, contribuo para assegurar a continuidade, a segurança e a confiabilidade dos sistemas elétricos dos campi e da Reitoria.

Embora essas atribuições estejam inseridas no contexto das atividades de suporte institucional, seus resultados refletem diretamente na qualidade das atividades finalísticas do Instituto Federal de Sergipe, uma vez que proporcionam as condições necessárias para o pleno desenvolvimento do ensino, da pesquisa, da extensão e da inovação. Dessa forma, entendo que minha atuação encontra-se plenamente alinhada à missão institucional do IFS, contribuindo para o fortalecimento da infraestrutura que sustenta a prestação dos serviços educacionais à sociedade.

O conjunto dessas atividades e experiências profissionais, somado à pontuação total que apresento de 147,5 pontos — superior em 72,5 pontos à pontuação mínima de 75,0 pontos exigida —, demonstra que a minha trajetória se alinha, de forma consistente, ao padrão de conhecimentos, saberes e competências técnicas e institucionais que justificam o reconhecimento no nível RSC-VI, nos termos do art. 10 do Decreto que disciplina a matéria.

Aracaju/SE, 16 de julho de 2026.

Lucas Lima Conceição
Engenheiro Área – SIAPE 1977283