

MEMORIAL DESCRITIVO

RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – RSC-PCCTAE

Servidor(a): Leandro dos Santos dos Santos

SIAPE: 2329801

Cargo: Técnico em Eletrotécnica

Unidade de Lotação: DIEN/REITORIA

Tempo de exercício no cargo: 10 anos, 19 dias(3672 dias)

Nível de RSC pleiteado: V

Apresento o presente Memorial Descritivo Funcional com o objetivo de evidenciar minha trajetória profissional, destacando os saberes, as competências e as experiências adquiridas ao longo da carreira no cargo de Técnico em Eletrotécnica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá (IFAP). Este memorial reúne as principais atividades desempenhadas, as responsabilidades assumidas, as designações institucionais e as ações de aperfeiçoamento profissional comprovadas pela documentação apresentada no processo, constituindo fundamento para o pedido de Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC-PCCTAE).

Ingressei no IFAP em 2016, após nomeação para o cargo efetivo de Técnico em Eletrotécnica por meio da Portaria nº 797, de 5 de julho de 2016, passando a atuar nas demandas de infraestrutura elétrica necessárias ao funcionamento das unidades da Instituição. Desde então, desenvolvo atividades relacionadas à elaboração de projetos de instalações elétricas prediais de baixa tensão e à manutenção de instalações elétricas prediais de baixa e média tensão, sistema fotovoltaico e grupos geradores, aplicando conhecimentos de levantamento de cargas, interpretação de plantas e diagramas, avaliação das condições das instalações, identificação de falhas, definição de soluções técnicas e acompanhamento das intervenções. Em 2019, concluí o curso de Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), formação que ampliou os conhecimentos técnicos aplicados no exercício do cargo e fortaleceu minha atuação em projetos, análise de sistemas elétricos e planejamento de soluções de infraestrutura.

Ainda nos primeiros anos de exercício, recebi designações para representação institucional. Em 2017, a Portaria nº 1.128, de 14 de agosto de 2017, designou-me para atuar como preposto do IFAP em audiências trabalhistas. Essa experiência teve continuidade em 2018 por meio das Portarias nº 08, de 2 de janeiro, nº 620, de 28 de março, nº 859, de 24 de abril, e nº 1.094, de 30 de maio, que formalizaram novas atuações como preposto em processos envolvendo empresas contratadas pelo Instituto. Essas designações exigiram responsabilidade na representação formal do IFAP e conhecimento das circunstâncias relacionadas aos contratos administrativos, contribuindo para o desenvolvimento de competências institucionais além das atividades estritamente técnicas.

A partir de 2020, minha trajetória passou a incluir de forma mais intensa a fiscalização de contratos de obras e serviços de engenharia. Fui designado fiscal substituto de contrato referente à construção de rampa de acesso para o Campus Macapá e, em 2021, fiscal substituto do Contrato nº 11/2021, referente à construção de passarela coberta e sala de monitoramento no Campus Porto Grande. No mesmo ano, a Portaria nº 1.582/2021 designou-me como Fiscal Administrativo do Contrato nº 14/2021, cujo objeto era o fornecimento e a instalação de grupos geradores, incluindo abrigos, para os Campi Macapá, Oiapoque, Santana, Porto Grande e o Centro de Referência em EaD de Pedra Branca do Amapari. Essa atuação está diretamente relacionada à infraestrutura elétrica de emergência e ao atendimento de cargas essenciais, permitindo aprofundar conhecimentos sobre integração e acompanhamento de sistemas de geração auxiliar.

Em 2022, fui designado fiscal substituto do Contrato nº 01/2022, referente à construção do auditório do Campus Avançado de Oiapoque, e, por meio da Portaria nº 1.781/2022, participei como fiscal de recebimento da ordem de serviço referente à cabine e rede de média tensão da usina fotovoltaica do Campus Macapá. Essa atividade possibilitou a aplicação direta de conhecimentos de distribuição de energia, instalações de média tensão, proteção, alimentação elétrica e infraestrutura associada à geração fotovoltaica, além da avaliação técnica das condições de execução e recebimento dos serviços.

Em 2023, passei a integrar formalmente atividades da fase preparatória das contratações públicas. A Portaria nº 850/2023 incluiu-me entre os servidores designados para a equipe de apoio e para o planejamento das contratações, com atribuições relacionadas à elaboração de Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, Projeto Básico e demais documentos necessários à realização das contratações e aquisições. Essa experiência permitiu integrar os conhecimentos da área de engenharia elétrica às exigências administrativas das contratações públicas, especialmente na definição de requisitos técnicos, especificações, soluções e condições de execução de obras e serviços.

Em 2024, fui designado, pela Portaria nº 13/2024, Fiscal Titular dos serviços de contratação de empresa de engenharia especializada no fornecimento e instalação de equipamentos para subestação abrigada de 500 kVA e extensão de rede de distribuição em média tensão. A atividade reforçou conhecimentos relativos a sistemas de distribuição, transformação, proteção, redes de média tensão e segurança das instalações. No mesmo ano, participei da Comissão responsável pela elaboração do Inventário Anual dos Bens da Reitoria, instituída pela Portaria nº 2.297/2024 e posteriormente atualizada pela Portaria nº 2.372/2024, e integrei o Grupo de Trabalho instituído pela Portaria nº 2.440/2024 para estudo e definição de soluções visando à reavaliação dos imóveis do IFAP. Também realizei capacitações técnicas em projetos elétricos, CAD, cabeamento estruturado, telefonia, instalações fotovoltaicas, SPDA, prevenção e combate a incêndio e outros

sistemas complementares, ampliando minha capacidade de integração e compatibilização de projetos prediais.

Em 2025, assumi novas responsabilidades relacionadas à infraestrutura elétrica e ao planejamento de obras. A Portaria nº 1.773/2025 designou-me Gestor de Contrato titular da Ordem de Serviço nº 35/2025, referente à contratação de serviços de extensão de rede elétrica com ligação trifásica. No mesmo período, fui designado Integrante Técnico de equipes de planejamento para a reforma da quadra poliesportiva do Campus Laranjal do Jari, reforma do Auditório do Campus Macapá, construção do Auditório Museu do Campus Laranjal do Jari e construção da Biblioteca do Campus Macapá, conforme as Portarias nº 1.909/2025, nº 1.916/2025, nº 1.917/2025 e nº 1.922/2025. Também continuei integrando o Grupo de Trabalho de Reavaliação dos Imóveis, por meio da Portaria nº 2.119/2025, cujo produto compreende a reavaliação patrimonial mediante laudo ou relatório de valor de referência e a atualização de informações no SPIUnet.

Em 2026, mantive a atuação técnica e o processo de aperfeiçoamento profissional. A Portaria nº 747/2026 autorizou minha participação em curso de elaboração de planilha de custos e formação de preços para contratos terceirizados. No mesmo ano, concluí, pela Escola Superior de Redes da RNP, os cursos Planejamento e Projeto de Infraestrutura para Datacenter e Projeto de Cabeamento Estruturado, ambos com 40 horas, aprofundando conhecimentos em distribuição elétrica, transformadores, grupos geradores, UPS, PDU, aterramento, equipotencialização, cabeamento de cobre e fibra óptica, climatização, segurança e eficiência energética. Em maio de 2026, fui designado membro da Comissão de Recebimento de Obras do IFAP pela Portaria nº 1.291/2026 e, em junho, a Portaria nº 1.438/2026 designou-me Presidente da Equipe de Planejamento para contratação de empresa destinada ao deslocamento e remoção de poste da calçada frontal do Campus Oiapoque, atribuição especificamente vinculada à coordenação do planejamento dessa contratação. Permaneci, ainda, inserido nas atividades da fase preparatória das contratações no âmbito da área de Engenharia e Arquitetura. Em agosto de 2026, concluí também cursos da Escola Nacional de Administração Pública nas áreas de desenvolvimento econômico, Libras e operacionalização do COMPREV, demonstrando continuidade na busca por atualização e desenvolvimento profissional.

Ao longo dessa trajetória, as experiências acumuladas possibilitaram o desenvolvimento e o aprimoramento de competências técnicas e administrativas nas áreas de projetos de instalações elétricas, manutenção de sistemas de baixa e média tensão, geração fotovoltaica, grupos geradores, fiscalização e gestão de contratos, recebimento de obras, planejamento de contratações e participação em equipes multidisciplinares. A documentação apresentada demonstra a aplicação desses conhecimentos em situações concretas, como o fornecimento e instalação de grupos geradores, a fiscalização da obra de expansão da rede elétrica e instalações dos equipamentos elétricos na cabine e rede de média tensão da usina fotovoltaica, a fiscalização de subestação de 500 kVA e extensão de rede de média tensão, a gestão de serviço de extensão de rede elétrica trifásica e a participação em diferentes processos de planejamento de obras e serviços de engenharia. Ressalto que, ao longo da minha trajetória no IFAP, não exerci cargo de direção, função gratificada ou função de confiança, de modo que os saberes e as responsabilidades aqui descritos decorrem do exercício do cargo efetivo, das designações técnicas e administrativas recebidas e das capacitações realizadas.

Diante desse histórico funcional, das responsabilidades assumidas, das competências desenvolvidas e das contribuições prestadas ao Instituto Federal do Amapá, apresento o presente Memorial Descritivo Funcional como elemento de fundamentação do pedido de Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC-PCCTAE), por entender que minha trajetória profissional demonstra exercício contínuo de atividades técnicas de relevante complexidade, permanente processo de aprendizagem e contribuição efetiva para o planejamento, a manutenção, a segurança e o desenvolvimento da infraestrutura institucional.

Orientações para elaboração:

o memorial deverá ser redigido em texto corrido, de forma clara, objetiva e fundamentada;

deverá observar a ordem cronológica da trajetória profissional;

deverá estabelecer relação entre as atividades descritas e a documentação comprobatória apresentada no processo;

deverá conter apenas informações compatíveis com os documentos anexados;

recomenda-se que o texto possua entre 2 (duas) e 5 (cinco) páginas, ressalvadas as situações em que a trajetória profissional justifique maior extensão.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Leandro dos Santos dos Santos, TECNICO EM ELETROTECNICA**, em 23/08/2026 22:00:03.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/08/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 188088

Código de Autenticação: 16f755b10e

