

FÁBIO MARTINS NASCIMENTO

Engenheiro Eletricista | Engenheiro de Segurança do Trabalho (CREA-SE: 2718664207) | Perito Judicial
+55 (79) 99199-2245 • fabiomartinsn@gmail.com • fabiomartins.sti-ia.org • linkedin.com/in/fabiomartins
Aracaju – SE, Brasil

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro Eletricista com habilitação em Eletrônica e duas Pós-Graduações em Engenharia de Segurança do Trabalho (FAMART 2019; FACUMINAS 2024 — registro CREA-SE, atribuição plena Lei 7.410/85). 8+ anos de experiência em gestão de SMS, engenharia elétrica, perícias judiciais e consultoria técnica. Ex-Gerente de SMS e Engenheiro Responsável na JFX Engenharia (contrato EDISER-Petrobras), atuando nos blocos B, D, F, M e Q com 80+ colaboradores. Perito Judicial Especialista no TJSE com 500+ perícias concluídas em segurança do trabalho e acidentes. Expertise comprovada em conformidade com NRs, normas ABNT, padrões Petrobras, SPDA, projetos elétricos executivos e gestão integrada de segurança em ambientes industriais de alto risco.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Gerente de SMS | Engenheiro Responsável | JFX Engenharia
Contrato EDISER-Petrobras | Janeiro 2026 – Julho 2026

Gestão Corporativa de SMS & Meio Ambiente

- Responsável pelas disciplinas de SMS em 4 blocos operacionais (B, D, F, M, Q) com 80+ colaboradores, garantindo 100% conformidade com Anexo 03-SMS e NRs
- Coordenação e monitoramento do Sistema de Gestão de SMS, consolidando indicadores críticos (frequência, severidade, TMF) com redução de 35% em desvios de segurança
- Supervisão de 3 Técnicos de Segurança do Trabalho (administrativo e campo), com treinamento mensal de 40+ horas em procedimentos de segurança críticos
- Investigação de 15+ acidentes/incidentes por trimestre; implementação de planos de ação com taxa de fechamento de 92% no prazo estipulado

Verificação e Análise Crítica de Projetos Elétricos

- Análise técnica e validação de 50+ projetos elétricos executivos (unifilares, multifilares, SPDA, aterramento, iluminação, força, quadros, SDAI)
- Verificação de compatibilidade com projetos civis, mecânicos (HVAC), telecomunicações e incêndio, conforme NBR 5410, NRs e normas Petrobras (N-2040)
- Utilização de AltoQi Builder (BIM) para modelagem 3D e detecção de interferências; redução de 28% no retrabalho em campo
- Emissão de 45+ pareceres técnicos com apoio à liberação de projetos para execução, garantindo conformidade regulatória 100%

Apoio Técnico à Execução Elétrica em Campo & Comissionamento

- Acompanhamento de 12+ serviços elétricos críticos (energizações, comissionamentos, testes de continuidade, isolamento, aterramento e integração com sistemas HVAC)
- Orientação de equipes de campo com 35+ capacitações técnicas sobre sequenciamento, metodologias executivas e adequação às normas de segurança
- Resolução de interferências elétricas em campo, com tempo médio de análise de 2-3 dias e aprovação de 98% das soluções técnicas propostas

Interface Técnica com Planejamento, Qualidade e Suprimentos

- Apoio ao Planejamento na definição de sequenciamento e impactos elétricos no cronograma, evitando 8+ desvios de prazo relacionados a execução elétrica
- Atuação com Técnico de Qualidade na verificação de conformidade de 60+ inspeções/testes de serviços elétricos com desvios reduzidos de 85% para 12%
- Análise técnica e aprovação de 35+ especificações e materiais elétricos críticos; inspeção de recebimento com taxa de aprovação de 96%

Perito Judicial – Engenharia de Segurança do Trabalho
Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe (TJSE) | Janeiro 2019 – Atual

- Realização de 500+ perícias técnicas especializadas em processos trabalhistas e cíveis, com taxa de aceitação de 94% pelos magistrados
- Elaboração de laudos periciais detalhados sobre insalubridade, periculosidade, acidentes de trabalho e análise de conformidade com NRs
- Especialização em análise de exposição a agentes biológicos, químicos e físicos conforme NR 15; avaliação de instalações elétricas conforme NR 10
- Investigação técnica de 30+ acidentes de trabalho com análise de nexo causal, causas raiz e responsabilidades; perícias auxiliares em documentoscopia (100+ casos)

Consultor de Processos Produtivos – Eficiência Energética e Segurança
SENAI Sergipe | Fevereiro 2024 – Fevereiro 2026

- Consultoria em segurança ocupacional para 25+ empresas (setores têxtil, alimentos, químico, metal-mecânica) com implementação de melhorias em SMS
- Análise de conformidade de 40+ processos produtivos com normas regulamentadoras (NRs); taxa de conformidade média elevada de 65% para 88%
- Desenvolvimento de projetos de transformação digital com foco em SMS (5+ implementações com redução de 30% em indicadores de risco)
- Desenvolvimento de soluções de IA para detecção de EPIs e monitoramento de segurança em tempo real; precisão de 92% em identificação

Engenheiro Eletrotécnico – Projetos Fotovoltaicos
MEGA V – Energia Solar | Janeiro 2019 – Dezembro 2024

- Responsabilidade técnica (ART) em 45+ projetos fotovoltaicos com capacidade total de 380 kWp (≤ 150 kWp por projeto) em residências e comércios
- Garantia de conformidade 100% com NR 10, NR 35 e normas de segurança em trabalhos elétricos em altura; coordenação de 8+ equipes técnicas

Coordenador de Utilidades
Cencosud Brasil S.A. (Supermercado GBarbosa, Mercantil Rodrigues, Perini) | Janeiro 2014 – Outubro 2018

- Gestão de manutenção preventiva e corretiva de 3 geradores de 125 kVA e infraestrutura elétrica de loja com 4.500 m² de operação contínua 24/7
- Implementação de procedimentos de segurança para operação de equipamentos; redução de tempo de inatividade de equipamentos em 40%

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho
FACUMINAS – Faculdade de Minas | 2022 – 2024 (Registro CREA-SE • Certidão 488324/2026 • atribuição plena Lei 7.410/85 / Res. CONFEA 359/91)

Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho
FAMART – Faculdade Martins | 2018 – 2019

Graduação em Engenharia Elétrica com Habilitação em Eletrônica
Faculdade Pio Décimo | 2008 – 2018

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS & FERRAMENTAS

Segurança do Trabalho & SMS: Elaboração de LTCAT, PPRA/PGR, PCMSO • Análise de Insalubridade e Periculosidade (NR 15) • Gestão de SMS em Contratos Petrobras (Anexo 03) • APR, PT, Investigação de Acidentes/Incidentes • Auditorias, Inspeções e Indicadores de SMS • Ergonomia (NR 17) e Proteção contra Incêndios (NR 23)

Engenharia Elétrica: Projetos Elétricos (NBR 5410, N-2040 Petrobras) • SPDA (NBR 5419) e Sistemas de Aterramento • Análise de Diagramas Unifilares e Multifilares • Comissionamento, Energização e Testes Elétricos • Projetos Fotovoltaicos (até 150 kWp) • Perícias Ambientais e de Consumo de Energia

Perícias & Laudos Técnicos: Laudos Periciais Trabalhistas (TJSE, 500+ casos) • Perícias em Instalações Elétricas e Análise Normativa • Documentoscopia, Grafotecnia e Papiloscopia • Pareceres Técnicos Judiciais e Extrajudiciais • Gestão de Riscos & Emergências (Proteção Civil, Desastres, Contingência)

Ferramentas & Softwares: AutoCAD / AutoCAD Electrical / AltoQi Builder (BIM) • EPLAN Electric P8 / DIALux (Iluminação) • MS Project / MS Office / Google Workspace • Sistemas GED/ECM / SEI e Plataformas Gov. • Web Development (HTML/CSS/JS/PHP) / Flutter (Apps Mobile) • APIs de IA (Claude/Anthropic, OpenAI) / MySQL / Supabase / Firebase

REGISTROS PROFISSIONAIS & CERTIFICAÇÕES

- CREA-SE: 2718664207 – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
- APEJESE – Associação de Peritos Judiciais do Estado de Sergipe
- Perito Judicial Cadastrado no TJSE desde 2019 – 500+ Perícias Concluídas
- Certificações em NRs: NR 06 (EPI) • NR 10 (Eletricidade-Especialização) • NR 12 (Máquinas - Fundamentos & Risco) • NR 15 (Insalubridade) • NR 17 (Ergonomia) • NR 18 (Construção) • NR 23 (Incêndios) • NR 32 (Saúde) • NR 35 (Trabalho em Altura)
- Proteção e Defesa Civil — ENAP/EV.G (568h total): Gestão de Desastres (194h) • Gestão de Riscos (184h) • Monitoramento e Alerta (190h) | 2023
- Especializações em Perícia (FAJON): Perito Ambiental (280h) • Documentoscopia (280h) • Grafotécnico (280h) • Papiloscopia (280h) • Perícia em Incêndio (90h, CREA-MG) — 2020-2023

IDIOMAS

- Português: Nativo • Espanhol: Intermediário (Compreensão e Leitura) • Inglês: Básico Técnico (Leitura de Normas e Documentação Técnica)

Currículo atualizado em Julho de 2026 | [linkedin.com/in/fabiomartins](https://www.linkedin.com/in/fabiomartins) | fabiomartins.sti-ia.org