

CURRICULUM VITAE
Jefferson Fernandes dos Santos Dutra
Engenheiro Eletricista

DADOS PESSOAIS

Nome: Jefferson Fernandes dos Santos Dutra



RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

- Dedicado ao trabalho, com vontade e facilidade de aprendizado, fácil relacionamento interpessoal, capaz de trabalhar em equipe, com alto grau de comprometimento, criatividade e adaptabilidade a novas funções e novos ambientes;
- Experiência com Gerenciamento: Cronograma de Projetos, Dimensionamento de Equipe, Assegurar a Qualidade Técnica, Atendimento dos Prazos dos Projetos e Coordenação de Grandes Equipes Multidisciplinares;

FORMAÇÃO

- MBA: 2021 – Engenharia da Manutenção – IPOG.
- Pós Graduação: 2017 – Energias Renováveis – UnP.
- Superior Completo: 2006 – Engenharia Elétrica – UFRN.
- Curso Técnico: 2002 – Eletromecânica com Habilitação em Eletrotécnica – CEFET–RN.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: CODEVASF

Função: Analista de Desenvolvimento Regional - Engenheiro Eletricista – Gerente de Gestão Regional – 12ª/GGR – Natal/RN.

Duração: 2 anos e 7 meses (Atual)

Resumo: Responsável para gestão das áreas de Patrimônio, Contratação de Serviços Auxiliares Administrativos (utilities), TI, Orçamento, Contabilidade, Financeiro, Monitoramento de Contratos, Gestão de Pessoas, Protocolo e Fiscalização de Contratos.

Empresa: INFRAMERICA

Função: Engenheiro Eletricista – Responsável técnico pela manutenção elétrica, eletrônica e automação do aeroporto de Natal-RN

Duração: 2 anos

Resumo: Realização de Manutenção de todos os sistemas eletroeletrônicos e de automação do aeroporto de Natal-RN, incluindo a SE-Principal de 15MVA, 69/13,8kV, 07(sete) SE-Secundarias de 13,8kV/380-220V, sistemas de UPS de até 250kVA, Geradores a diesel de até 700kVA, além de todos em sistemas de auxílio luminosos da pista de pouso e decolagem.

Empresa: FORTEX Engenharia

Função: Engenheiro Eletricista Projetista – Departamento de Engenharia e Arquitetura do Tribunal e Justiça do Rio Grande do Norte – TJRN.

Duração: 4 meses

Resumo: Realização de projetos de coordenação de seletividade de relés de proteção de Subestações e aprovação junto a COSERN, projetos elétricos (iluminação e tomadas), SPDA e de subestações de diversas comarcas do Tribunal de Justiça do Rio Grande do Norte.

Empresa: JPTE Engenharia

Função: Engenheiro Eletricista – Coordenador de Projetos de Elétrica, Instrumentação e Automação.

Duração: 1 ano

Resumo: Coordenador de equipe de projetos no contrato com a Petrobras atendendo toda a UO-RNCE, incluindo campos terrestres e plataformas marítimas, responsável técnico pela interface e negociações entre empresa e cliente.

Empresa: ORTENG

Função: Engenheiro Eletricista – Coordenador de Construção, Montagem, Manutenção e Inspeção.

Duração: 1 ano e 2 meses

Resumo: Responsável pela montagem de dezenas de quilômetros de linhas elétricas aéreas em 13,8kV, 69kV e 138kV, para alimentação dos poços terrestres da Petrobras, localizados no RN e CE. Montagem de SPDA, utilizando guindastes para instalação de postes com até 24 metros de altura, e todo o sistema de captação e aterramento. Responsável pela equipe de manutenção elétrica e de automação dos campos terrestres de Mossoró-RN e Fazenda Belém-CE.

Empresa: FIDENS

Função: Engenheiro Eletricista – Coordenador de Construção, Montagem e Manutenção.

Duração: 8 meses

Resumo: Construção e montagem elétrica, instrumentação e telecomunicações da unidade de manuseio de Coque da RNEST, incluindo a subestação de todos os equipamentos de grande porte de aproximadamente 40 metros de altura.

Empresa: CHEMTECH

Função: Engenheiro Eletricista

Duração: 5 anos

Resumo: Elaboração de projetos para grandes empresas como: Petrobras, Vale e Braskem. Incluindo trabalhos de medição e tarifação de energia junto ao ONS, projetos de refinarias (COMPERJ e RNEST) e revamp de Unidades operacionais.

Empresa: EES

Função: Engenheiro Eletricista

Duração: 7 meses

Resumo: Projeto de Ampliação, Construção Eletromecânica e Interligação de Equipamentos das Subestações da COSERN: - SE Potengi; - SE Extremos; - SE Guimarães; - SE Nova Cruz. Projeto de SPDA e Aterramento da Antiga Usina Estivas em Ares/RN.

Empresa: UFRN

Função: Bolsista de Iniciação Científica

Duração: 2 anos

Resumo: Desenvolvimento de um Sistema Especialista para Cálculo de Curtos-circuitos e Estudo de Coordenação de Equipamentos de Proteção de Sobrecorrente

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

- Windows e seus principais aplicativos;
- Office;
- AutoCAD, Microstation V7 e V8;
- Programação: Matlab, Scilab, C;
- COMOS: Modelagem de documentos de engenharia no COMOS;
- PDMS;
- Dialux;
- MS Project;
- PTW (Power Tools for Windows);

CURSOS

- Curso CBASI I – NUTEC;
- Primeiros Socorros;
- Direção Defensiva;

TREINAMENTOS

- NR-10
- Brigada de Incêndio

PARTICIPAÇÕES EM CONGRESSOS

Aluno bolsista de iniciação científica, desenvolvendo trabalhos por mais de 2 anos na área de proteção de sistemas elétricos e programas computacionais para estudo de proteção de e seletividade de relés.

- CIC – Congresso de Iniciação Científica UFRN – 2004
- CIC – Congresso de Iniciação Científica UFRN – 2005
- INDUSCON – Conferência Internacional de Aplicações Industriais – 2006

IDIOMAS

- Inglês – Intermediário
- Espanhol – Intermediário

PRINCIPAIS PROJETOS E ATIVIDADES REALIZADAS

- Responsável técnico pela manutenção do Aeroporto de Natal/RN.
- Coordenador e responsável técnico pela manutenção e inspeção elétrica, instrumentação e automação no ativo da Petrobras de Mossoró/RN, Riacho da Forquilha/RN e Fazenda Belém/CE.
- Coordenador e responsável técnico da construção e montagem elétrica, instrumentação, automação e civil no ativo da Petrobras de Mossoró/RN, Riacho da Forquilha/RN e Fazenda Belém/CE.
- Coordenação e responsável técnico da construção e montagem elétrica, instrumentação e telecomunicação da unidade de manuseio de Coque da RNEST – Refinaria do Nordeste Abreu e Lima.

- Projeto de Ampliação, Construção Eletromecânica e Interligação de Equipamentos das Subestações da COSERN: - SE Potengi; - SE Extremos; - SE Guimarães; - SE Nova Cruz;
- Projeto da Malha de Aterramento - Usina Estivas
- Projeto de Medição para Faturamento: - Supermercado Extra, Condomínio Vila de Rocas.
- Projeto Básico de Estação de Medição Fiscal de Diesel – VALE
- Projeto Básico e Detalhado da Automação dos postos de abastecimento de Veículos Pesados – VALE: - Açailândia, São Luiz, Pêra (Carajás), Sossego, Mina do Azul e Paragominas.
- Projeto Básico e Detalhado da Automação dos postos de abastecimento de Veículos Leves – VALE: - Carajás
- Projeto de Coordenação da Adequação a ONS das unidades da VALE: - SE Rio Acima 2, SE Rio Acima 3, SE da Mina de Vargem Grande e SE Mina do Pico.
- Coordenação do Projeto de Correção do Fator de Potência: - Minas de Mutuca, Pico e Jangada – VALE.
- COMPERJ – Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro: - Participação do FEED – Disciplina de Elétrica.
- MOP – Modulo de Operação de PIG Tipo “Jaqueta de Aço” (MOP-1): - Participação do Básico e Feed – Disciplina de Elétrica (Offshore).
- RNEST – Refinaria do Nordeste: - Participação no Projeto de Detalhamento – Disciplina de Elétrica. - Participação da assistência técnica construção e montagem da obra da RNEST. Projeto de Instalação dos Motores para Análise de Cetano e Octano da RPCC - Refinaria Potiguar Clara Camarão.
- Coordenação de equipe técnica para realização de As-built da documentação (diagramas unifilares, trifilares e funcionais) dos painéis de 8 subestações da RPCC - Refinaria Potiguar Clara Camarão.
- Projeto de adequação da RPCC – Refinaria Potiguar Clara Camarão a NR- 10.
- Projeto de Adequação do Sistema de alimentação Elétrica de Emergência da RPCC – Refinaria Potiguar Clara Camarão a NR-10.
- Instalação de Motores para Descarregamento de Nafta da RPCC – Refinaria Potiguar Clara Camarão.
- Projeto de Interligação, Coordenação e Seletividade das Subestações 522 e 220 da RPCC - Refinaria Potiguar Clara Camarão.
- Projeto Elétrico dos Alojamentos Masculino e Feminino da RPCC – Refinaria Potiguar Clara Camarão.
- Projeto de Instalação de Medidores para Rateio de Energia da RPCC/UTPF – Pólo de Guimarães.
- Projeto de detalhamento da Estação de Tratamento de Água Produzida – ETAP da RPCC - Refinaria Potiguar Clara Camarão – disciplina de elétrica.
- Projeto de dimensionamento do sistema de corrente continua (bancos de baterias, carregadores de baterias e painéis de corrente continua) da Estação de Tratamento de Água Produzida – ETAP da RPCC - Refinaria Potiguar Clara Camarão.
- Projetos de melhorias e ampliação do laboratório de análise de combustível da RPCC – Refinaria Potiguar Clara Camarão.