



FRANCISCO FERNANDO FREIRE PAULINO

Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho

✉ freire.paulino9@gmail.com

☎ (16)99256-2693

🏠 Ruth Guerra Terra, 92, Itamarati II, 14140-000 Cravinhos/SP

➤ Lattes:

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Comprometimento com as normas e padrões de segurança da empresa.

Experiência com cálculos financeiros para definir orçamentos de projetos.

Capacidade analítica para selecionar materiais elétricos e de segurança do trabalho.

Domínio do AutoCAD para criar projetos elétricos e de segurança do trabalho.

Sapiência das normas de segurança e do uso de EPIs.

Habilidade com aparelhos de testes elétricos e com aparelhos de medição de ruídos, insalubridades e periculosidade.

Familiaridade com projetos elétricos e de segurança do trabalho de grande porte.

Expertise em NR-10, NR-33 e NR-35.

Domínio das NRs e NBRs.

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional com formação em Engenharia Elétrica (Eletrônica) e especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho com experiência de mais de 20 anos na área em uma multinacional e que esteve diante do gerenciamento de inúmeros projetos. Com foco no aprendizado constante e no compartilhamento do aprendizado desse amplo conhecimento do mercado, busca a realocação profissional e o início da carreira docente a fim de contribuir para a conscientização de um ambiente de trabalho seguro e saudável para as empresas brasileiras e apresentar caminhos e possibilidades para os futuros profissionais da área.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho	2010
Universidade Paulista (UNIP), Ribeirão Preto/SP	
Graduação em Engenharia Elétrica (Eletrônica)	2008
Universidade Paulista (UNIP), Ribeirão Preto/SP	
Técnico em CLP (Comando Lógico Programável I e II)	2002
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), Ribeirão Preto/SP	
Técnico em Comandos Elétricos	1991
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), Ribeirão Preto/SP	
Técnico em Eletromecânica	1989
Etec José Martimiano da Silva - Centro Paula Souza, Ribeirão Preto/SP	

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Perito Judicial Trabalhista	2011 - atual
Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Ribeirão Preto/SP	
<ul style="list-style-type: none">Realização de análise pericial para avaliação do ambiente laboral, de insalubridade, periculosidade, agentes biológicos e/ou demais dados que o magistrado carece ou precise obter	

a fim de tornar mais claros e objetivos a relação de trabalho e, por consequência, a resolução da demanda.

- Elaboração de laudo pericial, documento de suma importância para descrever minuciosamente, de forma técnica e científica, o que foi examinado na perícia técnica e responder aos quesitos formulados no processo.
- Análise de documentos e processos a fim de cumprir com as normas de segurança e saúde ocupacional.
- Realização de avaliações de segurança a fim de recomendar os procedimentos corretivos adequados.

Engenheiro de Manutenção Elétrica

2016 – 2017

Dow Agrosciences (Atual LongPing High-Tech), Cravinhos/SP

- Responsável técnico pelo departamento de manutenção elétrica que fornece energia para o plantio, armazenamento e desenvolvimento de plantas, sementes e transgênicos.
- Responsável pelo planejamento de projetos elétricos e projetos de melhorias das instalações elétricas.
- Análise de desenhos de projeto, especificações e requerimentos para componentes recém-projetados e em processos, e inspeção final dos projetos.
- Responsável por comissionamento, planialtimétrico, isometria, testes e "as built" final de desenhos elétricos.
- Verificação de maquinários elétricos, de peças e de componentes de reposição.
- Colaboração com engenheiros mecânicos para resolver problemas de desenvolvimento de produtos e manutenção.
- Colaboração com engenheiros e acionistas para discutir projetos, produtos de engenharia existentes e potenciais.
- Administração de recursos, criação de cronogramas de projetos e definição de orçamentos para o departamento.
- Suporte técnico, orientação e acompanhamento da manutenção elétrica da empresa.
- Coordenação de treinamentos de integração de funcionários.
- Coordenação de treinamentos de assistentes elétricos e de assistentes de segurança do trabalho em obras e projetos.
- Organização do trabalho diário, buscando otimizar o tempo e evitar imprevistos.

Planejador de Manutenção Elétrica

2002 – 2016

Dow Agrosciences (Atual LongPing High-Tech), Cravinhos/SP

- Responsável pela implementação da NR 10, criando e treinando profissionais para procedimentos de trabalho e segurança do trabalho.
- Responsável pelo gerenciamento de riscos nas atividades com eletricidade.
- Responsável técnico pelos projetos de melhorias nas instalações elétricas e pelo planejamento anual das manutenções elétricas.
- Responsável pelo gerenciamento dos contratos de energia junto à empresas públicas e privadas (CELG, CEMIG, CPFL).
- Responsável pelo gerenciamento e organização de recursos necessários (renováveis e não renováveis).
- Manutenção preventiva e corretiva de aparelhos elétricos, definindo a necessidade do tipo de conserto a ser feito a partir de orientações técnicas previamente definidas e da avaliação das condições de funcionamento dos equipamentos.
- Responsável pelo treinamento de novos operadores,

orientando-os sobre as atribuições pertinentes ao trabalho elétrico e como realizá-las de acordo com as exigências da empresa.

- Coordenação da equipe na realização de tarefas diversas conforme a demanda, garantindo a agilidade e eficiência.

Eletricista de Manutenção

1992 – 2002

Dow Agrosiences (Atual LongPing High-Tech), Cravinhos/SP

- Responsável pela realização de manutenções em cabines e pela montagem industrial de infraestrutura.
- Verificação das condições de instalações elétricas, identificando problemas nas estruturas e componentes para determinar as necessidades de manutenção.
- Montagem de painéis elétricos (redes de média e baixa tensão), seguindo instruções e métodos adequados à atividade para assegurar a distribuição de energia elétrica.
- Manutenção preventiva e corretiva de painéis elétricos e quadros de distribuição, assegurando o bom desempenho dos componentes.
- Instalação de sistemas de segurança, incluindo iluminação de emergência, sistemas de energia ininterruptos e sistemas de bateria.
- Rastreamento e diagnóstico de falhas com ferramentas manuais e equipamentos de teste, como multímetros.

Eletricista de Manutenção

1991 – 2002

Hospital Ribeirânia (IGASE), Ribeirão Preto/SP

- Responsável pela manutenção de equipamentos e instalações elétricas do hospital.

Montador de Painéis Elétricos

1989 – 1991

Etelco Eletro Controle Ltda, Ribeirão Preto/SP

- Responsável pelas montagens de painéis elétricos de baixa e média tensão nas unidades empresariais a fim de assegurar a distribuição de energia elétrica.
- Manutenção preventiva e corretiva de painéis elétricos e quadros de distribuição, assegurando o bom desempenho dos componentes.