

Marcelo de Souza Fontes

 Recreio dos Bandeirantes – Rio de Janeiro

 (21) 96743-5766

 marcelofontes425@gmail.com

 www.linkedin.com/in/marcelodesouzafontes

Técnico em Eletrotécnica | Eletricista Força Controle | Eletricista de Manutenção | Escalador Irata N1 | Diagnóstico de Falhas | Normas Técnicas | Manutenção Industrial | Offshore | CBSP | T-HUET | CFT - Ativo

Síntese de Conhecimentos

- ✓ Expertise em manutenção preventiva e corretiva de sistemas elétricos e de refrigeração, com foco em eficiência e segurança.
- ✓ Sólidos conhecimentos em instalação, manutenção e parametrização de inversores de frequência, soft start, CLP e sistemas automatizados de elétrica;
- ✓ Domínio em diagnóstico e correção de falhas elétricas, assegurando a continuidade operacional e a redução de paradas.
- ✓ Experiência em comandos elétricos, interpretação de diagramas elétricos e manuais técnico.
- ✓ Montagens utilizando eletrodutos e eletrocalhas e manutenção de painéis elétricos, respeitando normas técnicas e de segurança.
- ✓ Atuação com normas regulamentadoras NR10 e NR35, garantindo segurança em trabalhos em altura e ambientes industriais.
- ✓ Desenvolvimento de soluções para otimização de sistemas de refrigeração, com foco em desempenho e economia de energia.
- ✓ Colaboração em ambientes desafiadores, incluindo cenários offshore, com aplicação de práticas seguras e eficientes.

Formação Acadêmica

- ✓ Técnico em Eletrotécnica | SENAI (07/2020)
- ✓ Técnico em Processamento de Dados | CETEKON KAPPA (05/1997)

Tecnologias

- ✓ AutoCAD | Word | Excel | PowerPoint

Trajetória Profissional

Supermercado Real de Eden

Eletricista Eletrotécnico | 08/2021 – 01/2025

- Executava manutenção e instalação de equipamentos elétricos e de refrigeração como câmaras frigoríficas, balcão frigorífico, Split System, Self Contained e máquina de gelo garantindo pleno funcionamento.
- Atuação na instalação e manutenção e limpeza de painéis, inversores e soft start para otimização de sistemas elétricos.
- Manutenção de circuitos de tomadas e sistemas de iluminação, assegurando eficiência.
- Programação eletrônica de controladores, ajustando parâmetros para garantir o controle ideal de processos.
- Manutenção em bancos de capacitores e Nobreak, visando estabilidade e continuidade no fornecimento elétrico.
- Substituição de peças como: resistências, contatoras, disjuntores, micro motores, válvulas e bobinas solenóide, controladores e sensores de temperatura, garantindo a durabilidade dos equipamentos.

ELYU Consultoria de Recursos Humanos

Eletricista de Manutenção | 01/2021 – 07/2021

- Responsável pela execução de manutenções elétricas corretivas e preventivas em equipamentos e instalações.
- Substituição de fios e cabos elétricos, garantindo a segurança e o funcionamento eficiente dos sistemas.
- Limpeza e organização de painéis elétricos, promovendo a conservação e a eficiência dos equipamentos.
- Instalação de motores e bombas d'água, assegurando a operacionalidade contínua dos sistemas hidráulicos.
- Montagem e manutenção de painéis elétricos, realizando ajustes para melhorar o desempenho das operações.

Refrigeração Decor

Mecânico de Refrigeração (Autônomo) | 04/2013 – 11/2020

- Atendimento volante em manutenção preventiva e corretiva em sistemas de refrigeração e elétrica.

- Substituição de válvulas, bobinas solenóides, controladores de temperatura, sensores, ventiladores, resistências entre outras peças de refrigeração, garantindo o pleno funcionamento.
- Localização e correção de vazamentos de gás, assegurando a eficiência e segurança dos equipamentos.
- Programação de controladores de temperatura para otimizar o desempenho dos sistemas de refrigeração.
- Instalar tubulações e drenos, interligar unidades evaporadoras e condensadoras e efetuar isolamento térmico nos ramais de dutos
- Instalação e manutenção de inversores e bombas d'água, promovendo maior eficiência energética.

Meller Equipamentos e Tecnologia

Eletricista de Manutenção | 12/2008 – 10/2011

- Diagnóstico e correção de falhas elétricas, garantindo a continuidade operacional dos equipamentos.
- Parametrização de controladores de temperatura para assegurar o desempenho ideal dos sistemas.
- Montagem de painéis elétricos e instalações utilizando eletrodutos e eletrocalhas de fibra, perfurada, lisa e aramada conforme normas técnicas.
- Lançamento de cabos e ligação de motores, promovendo a eficiência e segurança das instalações elétricas.

PAREX Service

Eletricista Montador | 08/2007 – 05/2008

- Execução de instalações elétricas industriais, seguindo padrões de qualidade e segurança.
- Montagem utilizando eletrodutos, leitos (bandejas) e suportes, garantindo a organização das instalações.
- Fixação e montagem de painéis elétricos, assegurando o correto funcionamento dos sistemas.

Cursos e Certificações

- ✓ IRATA N1 (Acesso por Cordas) | IRATA (02/2025)
- ✓ T-HULT | RelyOn BR (02/2025)
- ✓ CBSP e HULT | JJR Treinamentos Ltda (09/2023)
- ✓ NR 33 (16h) | INVISTA (02/2025)
- ✓ NR 35 (16h) | INVISTA (03/2025)
- ✓ NR 10 SEP (Sistema Elétrico de Potência - 40h) | Prime Cursos do Brasil (02/2025)
- ✓ NR 10 Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas (40h) | Prime Cursos do Brasil (02/2025)
- ✓ NR 10 (40h) | INVISTA (02/2025)
- ✓ Mecânico de Refrigeração de Split Inverter | SERAE (02/2025)
- ✓ Mecânico de Câmara Frigorífica e Refrigeração Comercial | VIANA MANUTENÇÃO (09/2024)
- ✓ Mecânico de Manutenção de Split System | CAPRERJ (02/2024)
- ✓ Refrigeração Linha Branca | CAPRERJ (10/2023)
- ✓ Curso de Eletricista Industrial | SENAI - ES (05/2008)
- ✓ Curso de Eletricista Predial | SENAI - ES (03/2008)