Marcelo dos Santos Vieira

Brasileiro, casado, 22 anos

José Rui de Ruiz, 1443

Charqueadas - RS

Telefone: 51 80445171 / 51 3658 2026

E-mail: marcelomsv8@hotmail.com

# Objetivo

-Atuar na área de manutenção mecatrônica/elétrica. Colocando em prática os conhecimentos que me foram passados no técnico e na engenharia.

# Formação

Engenharia Elétrica/Eletrônica. PUCRS, previsão de conclusão em 2018.

Técnico em Mecatrônica. Instituto Federal Sul Rio-grandense - Campus Charqueadas, conclusão em 2011.

# Experiência Profissional

**2013 - Gerdau Aços Especiais Brasil - Unidade Piratini**

Cargo: Eletricista de baixa e alta tensão - Utilidades

Principais atividades:

-Realizar preventivas e corretivas em painéis elétricos (CCM’s/QF’s), transformadores de 1500kVA/30MVA/45MVA, banco de capacitores (6/8,1MVAr), retificadores, bancos de baterias, nobreaks, motores (75/100/125/300/350CV), ventiladores, compressores (150/250/300HP), caldeiras (6,5 ton/h), atuadores, bombas submersas.

-Testes de resistência ôhmica, resistência de isolamento em motores, trafos e cabos

-Programação de preventivas de manutenção.

-Testes de rigidez dielétrica em óleo isolantes.

-Testes de abertura/fechamento, sincronismo e velocidades de disjuntores de BT/AT.

-Testes de correntes em relés de proteção térmica.

-Manutenções emergenciais em equipamentos em geral, na busca por anomalias que interferem no sistema,

-Acompanhamento de equipamentos com termovisor e ultrassom.

* Abertura/encerramento e gerenciamento de ordens no sistema MES.
* Acompanhamento e requisição de materiais, ordens e pedidos de compras via SAP.
* Criação de carrinhos de compras para pagamentos de serviços e compra de materiais.
* Solicitação de orçamentos para empresas elétricas, entre outras.
* Organização e planejamento de paradas para serviços em baixa tensão.

**2012-2013 - Gerdau Aços Especiais Brasil - Unidade Piratini**

Cargo: Estagiário - Operador de Utilidades

Principais atividades:

-Coleta e análises de efluentes.

-Operação de processos de água (Água tratada, água cinza, água bruta).

-Tratamento de água, dosagens de produtos, acionamentos de bombas de água (Motores de 75/125/350CV) e manobras em redes.

-Operação do processo de ar comprimido: Manobras em redes de ar comprimido, partida de compressores (150/250/300HP), alterações nos parâmetros de operação dos compressores.

-Operação de caldeiras e redes de vapor.

-Operação de subestações de 69/33/13,8kV. Manobras de linhas e de transformadores.

* Realizar preventivas de lubrificação e verificação de anomalias nos diversos sistemas/equipamentos (Motores, bombas, caldeiras, compressores, ventiladores, motores diesel e unidades hidráulicas).

# Qualificações e Atividades complementares

* Curso de NR – 33 (40 horas) - Qualificado como supervisor de entrada em espaços confinados; e trabalhador e vigia (16 horas) – 17/09/2012.
* Curso de NR10 (40 horas) – 16/06/2013. NR10 atualizada.
* Curso de NR35 (8 horas) - 26/11/2013.
* Curso NR11- Operador de Ponte Rolante (12 horas) – 11/03/2015.
* Curso de Operador de empilhadeira – NR11 (12 horas) – 20/12/2012.
* Curso de Operador de Plataforma Móvel NR11 (12 horas) – 02/10/2014.
* Curso de NR13 – Operador de Caldeiras – 11/2015.
* Capacitado na emissão/liberação de APR’s e PT’s.
* Treinamentos em sistemas de segurança total.

# Informações Adicionais

* Carteira de habilitação: B.

[Powered by TCPDF (www.tcpdf.org)](http://www.tcpdf.org)