Geder Müller Bernardo

Avenida Julio Renner 570, Timbaúva - Montenegro RS

Celular: OI (51) 8540-4420 TIM (51)8124-9480

E-MAIL: [gederbernardo@uol.com.br](mailto:gederbernardo@uol.com.br)

Skype: geder.bernardo

Dados Pessoais

Idade: 30 anos

Estado Civil: Casado

Natural: Tubarão SC

Profissional com **CREA Nº 072459-0 SC**

Qualificações

Experiência em manobras e isolamentos de acordo com as normas técnicas e procedimentos de trabalho nos níveis de tensão 4,16KV / 6,9KV / 13,8KV / 69KV / 138KV e 230KV, garantindo a redução dos riscos.

Experiência em atividades de manutenção em instalações de sistemas elétricos, segurança em instalações e serviços em eletricidade; subestações, relés de proteção, manutenção e ensaios em transformadores a óleo, disjuntores e barramentos blindados.

Experiência em manutenção preventiva e corretiva em instrumentos de controle de processos (temperatura, pressão, nível, vazão, temperatura) contribuindo para a melhoria nos processos operacionais.

Experiência em acessos a softwares de PLC e SCADA para realizar analise detecção de falha / defeito e pequenas implementações e melhorias;  
Experiência em execução de manutenção e parametrização de inversores de frequência;

Formação

2003 – Escola Técnica Diomício Freitas – Tubarão SC.

Técnico Industrial com Habilitação em Eletrotécnica (**CREA N° 072459 – 0 SC**).

2004 - Estágio Curricular 1200hs realizado na Usina Termelétrica Jorge Lacerda na área de equipamentos da planta de geração de energia elétrica a vapor: caldeiras, geradores, turbinas a vapor, tratamento de água e subestação 138/230KV.

Experiência Profissional

Outubro 2013 a Atualmente – Braskem Petroquímica Unidade de Triunfo.

Técnico de Manutenção Eletrica

Atividades de manutenção e supervisão no setor de elétrica: manutenções preventiva utilizando as mais modernas ferramentas tais como, termográfica, analisadores de energia e surgetest, manutenções de pronto atendimento na unidade de petroquímicos básicos, compreendendo as plantas de utilidades, olefinas, aromáticos e eteno verde. Atividades de manutenção em sistemas elétricos automatizados tais como CCMi inteligentes TESYS, SIMECODE e E3 PLUS Allen Bradley, compreendendo seus cubículos nos níveis de tensão 0,48KV, 2,4KV e 4,16 KV.

Junho de 2012 à atualmente – Brookfield Renewable Energy Group

Local: PCHs Regional Sul – Vacaria RS

Ocupação: Técncio de Manutenção

Atividades: Comissionamento e manutenção do sistema de automação e controle; CLPs Altus serie AL2004, Hadron, CLPs GE serie 90-30, 90-70, PacSystens Rx3i, redes de comunicação IEC, DNP, NMEA, Modbus e suas respectivas I/O em campo como; multimedidores, fluxostatos, pressostatos, RTDs, chaves de niveis, transdutores analógicos de tenão e corrente, atuadores / acionamento; válvulas pneumáticas, hidraúlicas, motorizadas, bombas de; pressurização, refrigeração lubrificação das turbinas. Manutenção em instalações eletricas em CCMs / QMT e o sistema de supervisão e controle Elipse E3.

Junho 2011 a Maio de 2012 – Abengoa Brasil.

Local: Usina Térmeletrica Uruguaiana - Uruguaiana RS

Ocupação: Técnico Eletrônico

Atividades: Integração e manutenção do sistema de proteção e automação de substação ABB, relé de controle REC, rele de proteção de linhas REL, reles de proteção de barras REB, reles de proteção de transformadores REB, redes comunicação LON e SPA e o sistema de supervisão e controle ABB / MicroSCADA, ensaios de; isolamento Megger DC, medidor de perdas dielétricas DOUBLE, medidor de relação de transformação TTR, medidor de baixa resistencia DUCTER, medidor de resistencia Ôhmica PONTES, medidor de simultaneade de polos OSCILOGRAFOS, analizador de rigidez diéletrica, ensaios de alta tensão HIPOTT em equipamentos transformadores, pará-raios, TP, TC, seccionadores e disjuntores e inspeções termográficas.

Maio 2009 a Dezembro de 2010 – Consorcio Empresarial Salto Pilão.

Local: Usina Hidréletica Salto Pilão – Apiuna SC

Ocupação: Técnico Eletrônico

Atividades: Comissionamento e manutenção do sistema automação e controle; CLP s Siemens S7-300, S7400, CLP Atos 4004, CLP Telemecanique TWD, redes de comunicação IEC, Profibus DP, Irig-B e suas respectivas I/O em campo como; multimedidores, fluxostatos, pressostatos, RTDs, chaves de niveis, transdutores analógicos de tensão e corrente, atuadores / acionamentos; válvulas pneumáticas, hidraúlicas, motorizadas, bombas de; pressurização, refrigeração lubrificação das turbinas. Manutenção em instalações eletricas em CCMs / QMT e o sistema de supervisão e controle Simatic PCS7 / WinCC.

Outubro de 2006 a Maio de 2008 – Comau do Brasil

Local: Cerâmica Portobello S/A – Tijucas SC

Ocupação: Eletricista de manutenção eletroeletrônico

Atividades: Manutenções preventiva e corretiva em instalações elétricas nas fabricas nas áreas de preparação de massa, atomizadores, prensas, secadores, linha de esmaltação, fornos a gás, linha de escolha, robôs paletizadores e do setor de utilidades; fornecimento de água, estações de tratamento de efluentes, fornecimento de energia elétrica, controle de fator de potência e controle automático de demanda.

Conhecimentos Gerais

MS Office – Nos seguintes pacotes MS Word, MS Excel, MS Power Point.

Engeman (Gerenciamento da Manutenção) – Analise de solicitações de serviços abertas e priorização de execução, análise das atividades de manutenções a serem executadas,

Dimensionamento dos recursos necessários, elaboração e atualização de Instrução de trabalho de manutenção, elaboração de especificação técnica, elaboração de orçamento da manutenção, elaboração de relatórios de planejamento, análise e adequação dos planos de manutenção, análise da causa raiz.

Certificados Recebidos na Área de Segurança do Trabalho

NR 03 Riscos ambientais 24hs ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

NR 05 Prevenção a acidentes de trabalho para membros da CIPA 24ns ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

NR 06 Equipamentos de proteção individual 4hs ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

NR 07 Primeiros Socorros 8hs ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

NR 09 Divulgação do PPRA 20hs ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

NR 10 Segurança em instalações elétricas 40hs ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

NR 11 Equipamentos de levantamento 12hs ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

NR 23 Trabalho a quente 12hs ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

NR 33 Trabalho em espaço confinado 16hs ministrado pelo Cadenas Curitiba PR.

Certificados Recebidos

- Manutenção de CLP GE conceitos de hardware, programação utilizando a

ferramenta Machine Edition, redes industriais e redundância 32hs Centro de

Treinamentos GE.

- Sistema supervisório Simatic WinCC operação e monitoração 40hs Centro de

Treinamentos Siemens

- Software para programação de CLPs Omron 18hs Comau do Brasil

- Manutenção preventiva em pontes rolantes 12hs Demag Crane & Components

- Operação de pontes rolantes 12hs Demag Crane

& Components.

- Engeman Gerenciamento da manutenção 40hs Engeman