

Guilherme Cornelius Brochier

Técnico de comissionamento E&I

Montenegro – Rio Grande do Sul – Brasil

Fone: 051 81772035

Recados: 051 99017422

Guilherme.brochier@hotmail.com

Escolaridade:

Engenharia elétrica – Habilitação EAD – em andamento.

Curso técnico em instrumentação industrial, Senai CETEMP Registro no CREA-RS .

Inspetor de Controle Dimensional de Caldeiraria e tubulação N2 - Zepto Treinamentos
Em etapas de qualificação junto a Abendi.

Resumo:

De Janeiro de 2008 à Janeiro de 2011, pela JOHN DEERE tive minha primeira experiência em uma multinacional de grande porte como operador de máquinas da área de usinagem, com atividades de manutenção paralela, conhecida como TPM(Manutenção Produtiva Total) onde os próprios operadores fazem sua manutenção. Motivo da saída necessidade de Estágio em Petroquímica.

De Agosto de 2011 à Fevereiro de 2012, pela ESE (elétrica e instrumentação) iniciei no Pólo Petroquímico de Triunfo como estagiário durante a parada geral de manutenção trabalhos de montagem industrial, calibração e manutenção.

De Março de 2012 à Fevereiro de 2013, pela MANSERV Manutenção na INNOVA (unidade de polímeros da Petrobras) no Polo Petroquímico de Triunfo fiz instalação de novos instrumentos e equipamentos, calibração, manutenção em instrumentos de medição, válvulas de controle, ROV, analisadores, atividades voltadas diretamente ao setor de manutenção, paradas de manutenção, manutenção corretiva, preventiva entre outras atividades.

De Fevereiro de 2013 à Fevereiro de 2015, em um Projeto QUIP/Queiroz Galvão/BW realizei a Integração (As built) e Comissionamento dos seguintes projetos.
P-62: Atividade de calibração dos quatro variáveis, Flow Metering, Sistema de Fire & Gas;
P-58: Loop teste de instrumentação, Work order, Punch list;
P-63: Pre-Comissionamento, Punch list do Vendor, Malhas OPC, Calibração dos quatro variáveis, Loop test. Start up e operação assistida, First oil, First Water and Gas, Matrix cause effect/ All system. Assistência técnica E&P.

De Dezembro de 2015 até o momento estou em um projeto da SAIPEM no FPSO Cidade de Vitória, realizando homologação do plano de Comissionamento, Recebimento Off-Shore. Testes do supervisor e Software ABB, Up grade do pacote e Hardware. Comissionamento E&I, Blanck test, Loop test, Matrix cause effect. Start up Gas Flash Compression/Chemical Injection/ HP / LP Separator/ Manifolds.

Principais cursos:

- Curso de salvatagem valido até 2017,
 - Manufatura Produtiva Total.
 - Hidráulica e Pneumática.
 - EPI-uso, conservação e Ergonomia no ambiente de trabalho.
 - Primeiros Socorros e Direção Defensiva.
 - Juntas, Buchas e Rolamentos, Vedantes e Adesivos.
 - Controle dimensional.
 - Manutenção de Ponte Rolante.
 - Segurança e operação em prensas e similares.
 - Plataforma Móvel.
 - NR10(elétrica),
 - NR35(trabalho em altura).
 - NR33(espaco confinado)
 - Espanhol Básico e intermediário.
 - Inglês: Nível básico (em andamento);
 - Informática – Windows, Word, Excel, Minitab, Power Point, WEB/Internet.
-

Síntese das qualificações:

- Conhecimento de processos de Montagem;
 - Sistemas de Nível por Radar, Capacitivo onda guia da entre outros ministrados pela Magnetrol;
 - Gerenciamento de processos produtivos;
 - Técnicas de controle e automação;
 - Organizar e criar documentos de processo de Montagem;
 - Projetos de Manufatura e Melhorias de Dispositivos do Processo;
 - Gestão e liderança de equipe;
 - Comissionamento e startup de plantas;
 - Conhecimento de protocolos de comunicação Hart;
 - Conhecimento de montagens e loop teste de Válvulas, Transmissores, Analisadores, Sensores e Contatos.
-

Página pessoal:

Devido a grande dificuldade de informação na área, criei e desenvolvi um site:instrutec.wordpress.com Tem conteúdo voltado para colegas técnicos em instrumentação, com ensino técnico, procedimentos e dicas para as suas atividades, com materiais simples e diretas.