

Thiago Reis Garcia da Cruz

Brasileiro, casado

Data de Nascimento: 19/01/1993

Contato: (31) 9 9808-9899

Email: thiago_rgc@hotmail.com

Objetivo: Atuar na área de engenharia de manutenção.

Escolaridade:

Centro Universitário do Leste de Minas Gerais, Engenharia Elétrica

Concluído em: Dez/2015

Colégio Padre de Man, Técnico em Automação Industrial

Concluído em: Dez/2010

Idiomas:

Inglês – básico

Ferramentas de Gestão Corporativa

SAP/R3

Experiência:

➤ ***Técnico de manutenção (Instrumentação) PL na CELULOSE NIPO BRASILEIRA S.A – CENIBRA***

Experiência em liderança de equipe de manutenção elétrica e instrumental de turnos; Inspeção através de imagem termográfica em motores; Manutenção (preventiva e corretiva) e calibração em bancada de transmissores convencionais (medição direta e indireta) de nível, temperatura, pressão e vazão incluindo medidores especiais como Coriolis, Vortex, Calha Parshall e medidores eletromagnéticos; Análise do comportamento das variáveis de processo através do historiador de processos PIMS (Exaquantum da Yokogawa); Sintonia de controladores PID's para controle de processos utilizando técnicas aplicadas à indústria; Manutenção básica e inspeção de válvulas de controle, válvulas solenoides (Festo, Parker), posicionadores inteligentes (Neles - Metso), conversores I/P e demais componentes de sistemas pneumáticos; Calibração e manutenção em analisadores como pH, condutividade, número Kappa (Kajaani), Álcali (Kajaani); Manutenção, configuração, edição e monitoramento de lógicas desde PLC's mais simples como o Logo da Siemens até PLC's mais robustos como os da Rockwell (Família 5, SLC 500, Control Logix 5000); Manutenção, configuração, edição e monitoramento de lógicas e intertravamentos em SDCD's

como CENTUM CS3000 da Yokogawa e AC800 da ABB; Experiência básica em redes como Hart, Foundation Fieldbus, DeviceNet, ControlNet, Profibus DP, V-Net; Manutenção e ajuste em amplificadores de sinal para controle de prensas hidráulicas. Manutenção em impressoras de logomarca de produtos finais. Manutenção em câmeras (Quadtek) para filmagem em fornalhas de Caldeiras. Manutenção em Queimadores de carga e partida.

➤ ***Técnico de manutenção (Elétrica) Jr. na CELULOSE NIPO
BRASILEIRA S.A – CENIBRA***

Manutenção, manobra, inspeção e reparo em gavetas elétricas em redes de Baixa, Média e Alta tensão; Configuração e manutenção de dispositivos (nós) em rede DeviceNet e ControlNet; Parametrização, manutenção e análise de falha em inversores de frequência (Rockwell, Weg, ABB, Yaskawa, Danfoss) e soft-starters (Allen-Bradley e Weg); Análise de falha em motores de indução; Instalação e manutenção em sistemas de intertravamento e proteção de transportadores; Experiência básica em manutenção preventiva de transformadores de potência; Experiência básica em Proteção de Sistemas Elétricos utilizando as funções da Tabela ANSI para determinação de Seletividade; Configuração e diagnóstico de Relés microprocessados (Micom - AREVA, Sepam – Schneider Electric); Testes e medições em bancos de baterias.

➤ ***Estagiário na Andritz Maintenance Solutions (SINDUS ANDRITZ)***

Manutenção em analisadores voltados para o processo de Celulose, tais como, analisadores de pH, condutividade, turbidez, Alvura, Alcalinidade, Espectrofotômetro de massa, analisadores de número Kappa, O₂, CO₂ e outros.