

Publio Galane Braz e Souza

Brasileiro, casado, 29 anos

Rua Cachoeira do campo, número 122

1 de maio – Ouro Branco – MG

Telefone: (31)37421528 – (31) 8741-3063

E-mail: publio_galane@yahoo.com.br

OBJETIVO

Desejo ocupar a vaga disponível, com anseio de dedicar todos os meus conhecimentos na função, bem como me disponibilizar a aprender novas técnicas, táticas e agilidades inerentes da função nesta empresa, a fim de ajuda-la no seu crescimento diante do mercado.

FORMAÇÃO

- Técnico em eletroeletrônica. Colégio Batista Mineiro, conclusão 2005.
- Engenharia de Controle e Automação, UNIPAC, conclusão 2013.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

• 2014 - 2016 – Companhia Siderurgica Nacional

Cargo: Técnico Especialista de manutenção / Engenharia de Manutenção

- Atuação na criação, análise e revisão de Planos de Manutenção para equipamentos.
- Manutenção em Baixa Tensão, painéis elétricos, motores elétricos, pontes rolantes.
- Manutenção Autônoma TPM e 5S.
- Desenvolvimento de melhorias em processos e equipamentos de usina de beneficiamento
- Gestão de contratos em projetos.
- Supervisão, comissionamentos e testes para start-up de novos equipamentos.
- Conhecimento de inversores Siemens (Micromaster 440), Yaskawa (F7 e G7) e ABB (ACS-800, CFW-09, CFW08, CFW10), GE (LV7000)

• 2014 – Instituto Tecnológico Vale / Sistema FIEMG

Cargo: Engenheiro de Controle e Automação Trainee/ Pesquisador

- Desenvolver pesquisa na área de automação, tecnologia e robótica em parceria com a UFMG (Programa Inova Talentos do sistema FIEMG)
- Pesquisa principal: Metodologias e Técnicas de Robótica Móvel e Cooperativa em Aplicações de Aerolevantamentos
- Pesquisa secundária: automação, aquisição de sinal, radiofrequência
- Supervisão, coordenação e orientação técnica;
- Desenvolver protótipo de varredura magnética aérea por meios de equipamentos não tripulados (Vant).
- Desenvolver automatismo do protótipo, de forma a não haver intervenção humana
- Desenvolver comunicação via radio frequência
- Gestão do espectro de frequência de dados e voz (Radio Frequência).

• 2013 – Gerdau Usina Ouro Branco

Cargo: Estagiário de nível superior Engenharia de Automação - 01/04/2013 à 14/08/2013

- Supervisão, coordenação e orientação técnica;
- Estudo, planejamento, projeto e especificação;
- Programação Siemens (STEP 7)

- Programação Rockwell (RSlogix 5000, PaineBuilder, FactorTalk)
- Memorial Descritivo, Diagrama Lógico,
- **2011 - 2014 – Gerdau Usina Ouro Branco**
Cargo: Eletricista de Manutenção
 - Atuação na área de Aciaria, Experiência Convertedores, Forno elétrico de redução a arco submerso(Forno Panela), Desgaseificação a Vácuo(RH), Lingotamentos (Lingotamento de Bloco, Lingotamento de Placa e Lingotamento de tarugo), KR, Fabrica de Cal.
 - Analise e montagem estrutura de rede de instrumentação nas grandezas; Temperatura (Termopares, PT 100, Transmissores, Termostatos, Multilab, Ecillab), Pressão (Transmissores, Manômetros, Pressostatos), Vazão (Transmissores, Placas de Orifício, Fluxostatos, Posicionadores); Nível (Transmissores, Chaves de Nível, Régua, Boias), ajuste em Válvulas Eletropneumáticas e Elétricas (Solenoides);
 - Sólidos conhecimentos em manutenção preventiva, preditiva e corretiva de elementos elétricos
 - Manutenção em CCM, chave de comutação Joslym, muflas, transformadores
 - Montagem de painéis de comando e potencia
 - Conhecimento de manutenção de Motores elétricos
 - Conhecimentos em interface de sinais campo x sistemas de controle,
 - Conhecimento em diagramas elétricos
- **2006 - 2011 – Alcon Engenharia de Sistemas**
Cargo: Técnico Eletrônico Pleno.
 - Gestão do espectro de frequência de dados e voz (Radio Frequência).
 - Gestão de Contratos (Gerdau, CST,VALE, VSB)
 - Montagem estrutural de torres de comunicação.
 - Dimensionamento de sistemas de aterramento, Conhecimento de antenas,
 - Propagação de ondas eletromagnética, rádio enlace, fibra óptica
 - Manutenção eletrônica básica em rádios de comunicação, fontes chaveadas, módulos de potencia, radio enlace, Telefonia:
 - Cabeamento estruturado, Telefonia básica;
 - Gestão de projetos
 - Acompanhamento de Manutenção de linhas de Transmissão, Teste e manutenção de
 - Disjuntores, Reles temporizados, e contadores, Topologia de redes, classificação de redes
- **2006-2006 – Alcon Engenharia de Sistemas**
Estágio Técnico dentro da Área da Gerdau Açominas

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- Inglês – intermediário (leitura fluente , escrita intermediária, conversação básica).
- Cursos de informática – Pacote Office, C++, Java, Auto CAD, SolidWorks, SAP, Matlab, linguagem ladder (PLC).
- Curso de Redes, fornecido pela UNIPAC – 2010
- Crea Ativo