

MATERIAL CONFIDENCIAL
JOB:

NOME: Anderson Alencar Jorge

18/03/1986, Casado

Endereço: Rua Iguazu, 188, Bairro Cararu – Eusébio, Ceará

85) 98218-3864, andersonajorge@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/anderson-alencar-jorge-0786468b/>

Disponibilidade para Viagens

Passaporte e Visto Americano Atualizados.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Engenharia Elétrica – Universidade Uninassau – Previsão Conclusão 2025
- Pós Graduação em Engenharia de Produção - Faculdade Farias Brito – Conclusão 2017
- Graduação em Tecnólogo Mecatrônica Industrial Instituição: IFCE (Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Ceará) – Conclusão 2013

IDIOMAS

- Inglês – Avançado
- Espanhol – Básico
- Alemão - Básico

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa atual: DPM Engenharia

Cargos | Período: Líder de Projetos - 01/09/2022 – Atual

Reporte – Superior Direto: Diretor de Automação – Eric

Equipe | número de subordinados | cargos: Desenvolvimento, Projetista de automação, PLC, Supervisório e Elétrica, Eletricistas Auxiliares, Montadores Estruturais

Área de Atuação: Automação e Manutenção Industrial

Principais responsabilidades por cargo:

- Propor, gerir e liderar as equipes e os recursos dos projetos de engenharia;
- Organizar, controlar orçamentos e planejamento;
- Acompanhar a execução, comissionamento, qualificação e entrega dos projetos;
- Avaliar de forma crítica e contextualizada os resultados, relacionando-os aos requisitos e legislações vigentes;
- Realizar tomadas de decisões do nível gerencial
- Liderar e acompanhar a equipe no atingimento das metas estabelecidas: prazo, custo e escopo;
- Ser um facilitador utilizando-se de comunicação simples e direta.
- Negociar com argumentação técnica e com persuasão os projetos.
- Comunicação e negociação com os stakeholders a fim de compreender as suas necessidades e alinhamento de requisitos.
- Desenvolvimento de escopo, alinhamento, prazo e planejamento de projetos.
- Análise de memorial descritivo, matriz de causa e efeito, arquitetura dos sistemas e diagramas de fluxo do processo.
- Projeto de sistemas de supervisão distribuídos em rede utilizando o Elipse E3, WinCC, Intouch;
- Programação e configuração de CLPs e IHMs;
- Projeto e configuração de redes industriais (Profibus, Modbus e Profinet);
- Sintonia de malhas de controle (PI, PID);
- Startup, comissionamento, operação assistida e manutenção de sistemas de automação;
- Elaboração de fluxograma P&I;
- Projeto de dimensionamento de enlaces de rádio para aplicações de telecomando e telemetria;
- Desenvolvimento de projeto de automação de PLC com software Tia Portal.
- Desenvolvimento de projeto de automação de PLC com software PCWORX, Phoenix Contact.
- Desenvolvimento de projeto de automação de PLC com software Studio500, Rockwell
- Prestação de serviço de manutenção em sistema de automação PCS7, relés inteligentes e softstarters Siemens em fábrica de beneficiamento de grãos soja.

- Automação de controle de armazém e beneficiamento de grãos de soja
- Viagens para realização de projetos em: Mato Grosso, Bahia, Pará, Maranhão.

Principais projetos | resultados por cargo:

Desenvolvimento e Projetos aliando sistema SCADA com programação de software de automação.

Empresa: Companhia Siderurgica do Pecém

Período: 06/04/2020 – 28/09/2022

Cargos | Período: Analista de Automação Pleno 4

Reporte – Superior Direto: Gerente Industrial - Claudio Silva

Equipe | número de subordinados | cargos: Manutenção Elétrica e Mecânica, 50, inspetores de elétrica, automação, instrumentação e mecânica

Área de Atuação: Automação, Instrumentação, Elétrica

Principais responsabilidades por cargo:

- Criação e implementação de planos de inspeção automação, elétrica e instrumentação utilizando a ferramenta SAP com inserção de pontos de medição, rotinas, passo-a-passo para ser executado pela equipe.
- Elaboração e revisão no SAP de planos de manutenção antigos visando atualizar locais de instalação e procedimentos.
- Criação, aprovação e revisão de documentos no SGI(Sistema de Gestão Interna) com matrizes de bloqueios de acordo com as normas de segurança de equipamentos internos.
- Gestão e execução de análise de falhas de equipamentos com reporte à gerência industrial através de relatórios, utilizando metodologias como Ishikawa, 5w2h, FMEA e diagrama de pareto.
- Gerenciamento de rotina através de agendas online, arquivos em nuvem baseado em gestão 24h.
- Participação no planejamento de grandes paradas de manutenção em reunião de escopo, alinhamento, custos, interferências, acompanhamento de curva S, RoadMaps com suporte a equipe em torno de 300 colaboradores e reunião de fechamento.
- Elaborar no sistema SAP a estrutura de locais de instalação para novos equipamentos ou a revisão para itens atuais, com a definição da sua criticidade e o seu desdobramento em árvore multinível.
- Especificar e/ou revisar as características técnicas dos sobressalentes e materiais necessários para a solicitação de cadastro de materiais utilizando a ferramenta Klassmate.
- Acompanhar a atualização dos indicadores das Coordenações e da Gerência, identificando pontos de perda para planejamento de ações de correção ou melhoria para o alcance dos resultados e metas definidas.
- Elaborar e/ou revisar as tendências de deterioração de conjuntos e componentes dos equipamentos, baseado nas inspeções realizadas bem como análises dos resultados das inspeções preditivas e seus laudos e identificando a previsão de ocorrência de falhas e ações para a sua prevenção.
- Elaboração de relatórios Dashboards, Histogramas de equipamentos e indicadores de manutenção utilizando ferramenta Power B.I.
- Suporte a técnico à equipe de turno e inspeção, para resolução de problemas.
- Programação de PLC Siemens, através do software Simatic Manager, Famílias S7 – 200/300/400, S7-1200.
- Monitoramento do processo através de ferramentas de automação, CFC, STEP7, HardwareConfig.
- Realização de Análises de qualidade de rede profibus com ferramenta de análise Profitrace, inspeções visuais de estrutura e em programa de PLC.
- Elaboração de requisições técnicas para novos projetos de automação e elétrica, por exemplo, comunicação wi-fi entre equipamentos de longa distância, instalação de PLC's em redundância para garantir a segurança do processo, retrofit de controladores Koreanos, atualização com equipamento comercial.

- Desenvolvimento de procedimentos de monitoramento de software, troca de componentes, troca de cartões, relés inteligentes(SIMOCODE), inversores(Sinamics e Schneider).
- Acompanhamento de manutenção em painéis elétricos, centrais de controle de motor(CCM) e transformadores.
- Atualização de instrumentos, programação, instrução de substituição de válvulas, sensores e controladores.
- Monitorar indicadores de desempenho e custos das área de elétrica, automação e instrumentação.

Principais projetos | resultados por cargo:

Planejamento, execução e startup junto com equipe responsável do sistema PIMS ou Plant Information Management Systems que são sistemas que adquirem dados de processo de diversas fontes, os armazenam num banco de dados com históricos e os disponibilizam através de diversas formas de representação.

Redução no tempo de resolução de paradas, avaliando falhas através de matriz causa e efeito, melhorando a performance da linha. Como consequência aumentando o tempo de disponibilidade de máquina.

Empresa: Santelisa Embalagens

Período: 15/04/2018 – 24/07/2019

Cargos | Período: Coordenador de Manutenção de Automação e Elétrica

Reporte – Superior Direto: Gerente de Manutenção – Paulo

Equipe | número de subordinados | cargos: Manutenção Elétrica, Instrumentação, Automação | 10 | Técnicos em Elétrica, Técnico em Automação, Técnico em Instrumentação, Auxiliares de Manutenção

Área de Atuação: Manutenção Industrial

Principais responsabilidades por cargo:

- Participação no Projeto, Montagem e Start-up de uma Linha de Produção de Papel – (Empresa IPPEL) com foco na gestão das atividades de automação, elétrica e instrumentação desde a instalação, cronograma e gestão de estoque e sobressalentes.
- Gerar relatórios, garantindo Backups de PLCs Siemens (S7-300 e S7-1200), inversores de frequência e relés inteligentes.
- Gestão de manutenção, suporte e reparo eletrônico nos PLC's das linhas de produção.
- Programação de PLC's das linhas S7-300, S7-1200, S7-1500 Siemens, Schneider.
- Programação de inversores das linhas WEG(CFW), Vacon, Siemens (Micromaster)
- Manutenção em CPU, Drive Simotion(Sinamics) Siemens.
- Diagnóstico de falha dos equipamentos das linhas de produção e equipamentos Siemens como as unidade Simotion (Sinamics).
- Assegurar o bom funcionamento e reestruturação do cabeamento de fibra ótica.
- Garantir a comunicação entre o servidor e o software do sistema de gestão do Parque Solar com capacidade de 5 Mw.
- Assegurar o apoio às áreas de produção com manutenção 24h.
- Atuar como facilitador junto a mantentores, prestadores de serviço ou fornecedores de matérias primas, produtos e equipamentos, entre outros.
- Acompanhar as atividades da equipe e do setor quanto às demandas de serviço através das ordens de manutenção corretiva e preventiva.
- Acompanhar e gerar relatórios de monitoramento de eficiência energética do parque solar via Software.
- Acompanhar e garantir a manutenção preditiva, preventiva e corretiva da caldeira Bremmer.
- Garantir a eficiência das linhas de produção atendendo aos indicadores de produtividade.

Principais projetos | resultados por cargo:

Gestão da instalação elétrica, instrumentação e automação de uma nova linha de produção de Papel. Orientando e direcionando a equipe de instalação, de acordo com o cronograma, criando novas escalas, redefinindo equipe por capacitação e gerenciando prazos.

Garantir o prazo de entrega conforme planejamento de escopo, planejamento e custo.

Empresa: Solar Refrescos

Período: 01/05/2014 –18/08/2015

Cargos | Período: Supervisor de Manutenção Elétrica/Automação/Instrumentação

Reporte – Superior Direto: Gerente de Manutenção – Luís Siqueira

Equipe | número de subordinados | cargos: Manutenção Elétrica, 40 pessoas, técnico elétrica, automação, instrumentação, de turnos, estagiários e auxiliares de manutenção

Área de Atuação: Manutenção Industrial

Principais responsabilidades por cargo:

- Gestão de ordens de serviços através da ferramenta SAP, fazendo o acompanhamento dos indicadores de fechamento e retorno das ordens.
- Realizar o planejamento, acompanhamento e execução de serviços de manutenção em máquinas como: Enchedora, Misturadora, Paletizadora, Transportadoras e Encoders.
- Gestão na contratação de serviços terceiros, para suporte em paradas das linhas de produção e manutenção em subestações.
- Prestar suporte técnico à equipe elétrica em inversores Danffos, Weg Softstarter, Weg PLC's, CLP S7-300, S7-400 e IHM com Wincc Flexível.
- Fornecer suporte técnico à equipe de instrumentação em válvulas proporcionais, ilhas de válvulas Profibus DP (B&R) e instrumentos de medição de temperatura, pressão e vazão.
- Responsável por upgrades e retrofitting em equipamentos como troca de misturador de calda por máquina Blend para operação em batelada.
- Manutenção e suporte aos técnicos em equipamentos de inspeção como: Sniffer (garrafas PET retornáveis vazias), inspetores Heuft (garrafas de vidro vazias e cheias) e inspetores de nível Heuft. - Manutenção e suporte aos técnicos nos equipamentos codificadores de data de validade da Videojet, tanto a jato de tinta quanto a laser.
- Resolução de problemas utilizando a ferramenta Simatic Manager para manutenção e alteração de lógica em PLC Siemens.
- Programação em CLP Rockwell, MicroLogix, rastreamento de falhas, melhoria de processos, monitoramento de produção.
- Modificação lógica através da interface ELAU em robôs FANUC, monitoramento de processos, melhoria contínua.
- Atendimento em rede Profibus com troca de terminador de rede, conectores e cabos.
- Gestão das inspeções periódicas nas linhas de produção e planos de manutenção e calibração.
- Planejamento de inspeção, manutenção preventiva e preditiva e acompanhamento das atividades de 07 Subestações de Baixa Tensão 13,8 Kv e 01 Subestação de 69 Kv, dimensionamento de Banco de Capacitores, gestão de componentes, gestão da conta de energia.
- Assegurar a calibração dos instrumentos de medição, segurança e controle.
- Acompanhamento do processo de recebimento, calibração externa e calibração interna com emissão de relatórios, garantindo o cumprimento dos exigentes padrões da empresa.

Principais projetos | resultados por cargo:

Retrofitting de PLC antigo para Siemens da máquina de envase de Bag-in-Box(BIB) na empresa Solarbr Refrigerantes. Programação da máquina utilizando software TIA PORTAL e CPU S7-1200, instalação de medidor de vazão tipo turbina e desenvolvimento de sistema de supervisão utilizando IHM Siemens. Melhoria do Processo.

Empresa atual: Domot Automação

Cargos | Período: Coordenador de Automação e Manutenção Elétrica- 20/10/2011 –01/04/2014

Reporte – Superior Direto: Gerente de Projeto – Márcio Monte

Equipe | número de subordinados | cargos: Desenvolvimento, 5, Projetista de automação PLC, Supervisório e Elétrica

Área de Atuação: Manutenção industrial

Principais responsabilidades por cargo:

- Upgrade em máquinas industriais.
- Programação de CLPs para família Siemens S7 300, S7 400 e S7 1200, Siemens Logo, família Schneider, Zelio CLP.
- Gestão no conserto e manutenção de placas eletrônicas, fontes e CPUs.
- Topologia, Estruturação e Programação de máquinas.
- Programação Elipse Scada para Sistemas Supervisórios.

VIAGENS INTERNACIONAIS A NEGÓCIO

-

PRINCIPAIS CURSOS

- Lean Six Sigma White Belt - Udemy
- NR's – 10,SEP,12,15,18,33,35
- PMF (Python para Mercado Financeiro) Análise Fundamentalista, Técnica e Manipulação de Dados com Python, Web Scraping e Web Crawling, Bibliotecas do Python Desenvolvido um código para raspagem de dados web e enviar estes dados para o telegram.
- RocketSeat ; Iniciação Front-End com foco em HTML, CSS, JS e DOM, ferramentas e técnicas no GitHub, Introdução ao TS.
- Banco de Dados – Modelagem, Interface entre Sistema Supervisório com Banco de Dados 20 horas (Instituto Federal do Rio Grande do Sul)
- Introdução ao HTML – Introdução ao Desenvolvimento de páginas HTML (Instituto Federal do Rio Grande do Sul)

REFERÊNCIAS PROFISSIONAIS

→ EX. CHEFES

EMPRESA: CSP , Companhia Siderurgica do Pecém

Nome: Claudio Silva

Cargo: Gerente Industrial

Telefone: 85) 98124-0305

Email:

Período em que trabalharam juntos: 2 anos 6 meses

Empresa que trabalharam juntos: Companhia Siderúrgica do Pecém

EMPRESA: Solar Refrescos (Coca-Cola)

Nome: Luís Siqueira

Cargo: Gerente de Manutenção

Telefone: 85) 98580-8744

Email:

Período em que trabalharam juntos: 1 ano 4 meses

Empresa que trabalharam juntos: Solar Refrescos (Coca-Cola)

→ EX. SUBORDINADOS

EMPRESA: Companhia Siderúrgica do Pecém

Nome: Francisco Alexandre Junior

Cargo: Tecnico de Automação

Telefone:

Email:

Período em que trabalharam juntos: 5 anos

Empresa que trabalharam juntos: Néctar Floral, Solar Refrescos, Companhia Siderúrgica do Pecém

EMPRESA: Solar Refrescos

Nome: Rafael

Cargo: Tecnico Elétrica

Telefone: 85) 991763161

Email:

Período em que trabalharam juntos: 1 ano 5 meses

Empresa que trabalharam juntos: Solar Refrescos

→ EX. PARES

EMPRESA: Companhia Siderúrgica do Pecem

Nome: Cauê Alves

Cargo: Analista de Mecânica Pleno

Telefone: 84) 9814-6701

Email:

Período em que trabalharam juntos: 2 anos 6 meses

Empresa que trabalharam juntos: Companhia Siderurgica do Pecem

EMPRESA: Santelisa Embalagens

Nome: James Leite

Cargo: Coordenador de Utilidades

Telefone: 85) 99170-4761

Email:

Período em que trabalharam juntos: 1 anos 3 meses

Empresa que trabalharam juntos: Santelisa Embalagens