

Jackson Alves Mayrink

Brasileiro, casado, 47 anos
Endereço: Av. Estudante José Julio de Souza, 2.160, Praia de Itaparica, Vila Velha- ES
Tel.: (27) 3242-1098 Cel.: (27) 99277-8137
Email: **Jackson_mayrink@hotmail.com**

OBJETIVOS:

Atuar como Técnico, Supervisor ou Coordenador nas áreas de automação e instrumentação cumprindo as tarefas solicitadas e apoiando a Empresa no desenvolvimento e planejamento das tarefas do dia a dia junto aos seus processos

HABILIDADES:

- Mais de 20 anos de experiência em desenvolvimento e implementação de Projetos de Instrumentação e Automação;
 - Senso de urgência e motivação;
 - Orientação para o cliente;
 - Foco em resultados;
 - Aprendizado contínuo;
 - Trabalho em equipe e bom relacionamento;
 - Comunicação e flexibilidade;
 - Percepção estratégica dos negócios;
 - Liderança;
 - Análise Crítica e rapidez na tomada de decisões;
-

FORMAÇÃO:

Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Universidade Estácio de Sá
Cursando o 4.º período

Técnico em Instrumentação Industrial
Centro Técnico de Instrumentação Industrial – Arivaldo Fontes – SENAI-ES
Conclusão: 1987

IDIOMAS:

Inglês – Nível Intermediário

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

INSAUT – INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO LTDA

Atuando como Técnico em Instrumentação, Técnico em Automação e Coordenador de Engenharia em diversos Projetos realizando atividades, tais como:

- Definição de Funcionalidades e Requisitos em Projetos de Automação;
- Especificação de Hardwares e Softwares em Projetos de Automação;
- Definição de Topologias de Redes Industriais: Foundation FieldBus, DeviceNet, ProfiBus-DP, ModBus RTU, ModBus TCP/IP, Ethernet e Wireless HART;
- Elaboração e Revisão de Projetos de Automação: Listas de Entradas e Saídas, Diagramas Lógicos, Diagramas de Malhas, Matrizes de Causa e Efeito, Diagramas de Arquitetura, Diagramas de Interligação e outros;
- Engenharia de Automação e Engenharia de Configuração utilizando o Sistema DeltaV, da Emerson Process;
- Realização de Testes de Plataforma, Comissionamento, Testes, Start-Up e Operação Assistida utilizando o Sistema DeltaV, da Emerson Process;
- Parametrização, Calibração, Ajustes, Testes e Start-Up de Instrumentos utilizando os Protocolos “Hart” e “Foundation FieldBus”;
- Dimensionamento e especificação de Materiais de Montagem: Cabos Elétricos, Caixas de Derivação, Eletrodutos / Acessórios, Eletrocalhas / Acessórios, Chapas / Perfilados, Painéis e Quadros Elétricos e outros;

- Supervisão de Montagem de Instrumentos e Dispositivos;
- Elaboração de apostilas de treinamento para equipes de operação e de manutenção (instrumentação e automação);
- Realização de Visitas Técnicas e Levantamentos de Campo;
- Elaboração de Propostas Técnicas-Comerciais;

Período: Desde Agosto de 2001.

Principais trabalhos e projetos realizados:

- **Samarco Mineração – Complexo de UBU – Anchieta-ES:**
 - Análise de desenhos e documentos, reuniões técnicas, configuração, simulação, operação assistida e treinamento operacional das plantas de Moagem de Calcário e de Moagem de Carvão da Quarta Usina de Pelotização – 2013 a 2014;
 - Projeto, implantação, comissionamento, testes, start-up e operação assistida do Sistema “On-Line” de Monitoramento do Perfil Térmico do Forno de Pelotização da Usina-I – 2012;
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida da Terceira Usina de Pelotização – 2007 a 2008;
- **Brasil Supply – Unidade Operacional de Angra dos Reis (UO-Angra) – Angra dos Reis-RJ:**
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida do Sistema de Instrumentação e de Automação da Planta – 2011 a 2012;
- **Rio de Janeiro Refrescos – Grupo Koandina – Unidade de Cariacica-ES:**
 - Projeto, implantação, comissionamento, testes, start-up e operação assistida do Sistema de Medição de Vazão de Água e Análise de pH e Turbidez da Estação de Tratamento de Água – 2011 a 2012;
- **Vale – Complexos de Pelotização de Tubarão, Mina-Fábrica, Vargem Grande e São Luís – em Vitória-ES, Congonhas do Campo-MG, Itabirito-MG e São Luís-MA:**
 - Projeto, implantação, comissionamento, testes, start-up e operação assistida do Sistema “On-Line” de Monitoramento do Perfil Térmico dos Fornos de Pelotização de 10 (dez) Usinas de Pelotização– 2010 a 2011;
- **União Engenharia, Petrobras e Transpetro – Estações de Compressão de Gás Natural de Piúma-ES, Aracruz-ES e Prado-BA, do Gasoduto Sudeste-Nordeste (GASENE):**
 - Elaboração e Revisão de Projetos de Automação: Listas de Entradas e Saídas, Listas de Instrumentos, Listas de Pontos de Ajustes, Diagramas Lógicos, Diagramas de Malhas, Matrizes de Causa e Efeito, Diagramas de Arquitetura e Diagramas de Interligação – 2009 a 2010;
- **Biancogrês Porcelanatos – Serra-ES:**
 - Projeto, implantação, comissionamento, testes, start-up e operação assistida do Sistema de Automação da Unidade de Cogeração - 2008;
- **Steam & Drilling do Brasil – São Mateus-ES:**
 - Projeto, implantação, comissionamento, testes, start-up e operação assistida do Sistema de Automação da Unidade Geradora de Vapor (UGV) - 2007;
- **Canexus Química Brasil – Aracruz-ES:**
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida durante a migração da Plataforma de Automação da Planta (Provox para DeltaV) - 2006;
- **Elkem – Unidades Carboderivados e Carboindustrial – Serra-ES:**
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida:
 - Configuração da nova plataforma de automação da Fábrica de Pasta 1 – Fase 01 – 2015 até os dias atuais;
 - Engenharia de automação da Fábrica de Pasta 1 – Fase 01 – 2014 a 2015;
 - Lavadores de Gases – 2003;
 - Fornos de Cozimento de Eletrodos – 2003 a 2004;
 - Superdecanter – 2005;
- **Petrobras – UN-ES:**
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida:
 - Estação de Lagoa Suruaca – Linhares-ES – 2002;
 - Estação de São Rafael – Linhares-ES – 2002;
 - Estação de Fazenda Alegre – Jaguaré-ES – 2004;
 - Estação de Fazenda Cedro – São Mateus-ES – 2005;

- **ArcelorMittal Tubarão (CST) – Vitória-ES:**
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida das Malhas de Controle do Ar Misto para refrigeração do segmento reto do molde da Máquina de Lingotamento Contínuo II – 2002;
- **Realcafé Solúvel – Viana-ES:**
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida das Unidades:
 - Stripper e Concentrador – 2001 a 2002;
 - Caldeira Bremmer – 2002;
 - Torre de Secagem de Solúvel – 2003;

SISMA – COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Atuando como Técnico em Instrumentação e Técnico em Automação em diversos Projetos realizando atividades, tais como:

- Realização de Visitas Técnicas e Levantamentos de Campo;
- Elaboração de Propostas Técnicas-Comerciais;
- Especificação de Hardwares e Softwares em Projetos de Automação;
- Dimensionamento e especificação de Materiais de Montagem: Cabos Elétricos, Caixas de Derivação, Eletrodutos / Acessórios, Eletrocalhas / Acessórios, Chapas / Perfilados, Painéis e Quadros Elétricos e outros;
- Supervisão de Montagem de Instrumentos e Dispositivos;
- Definição de Funcionalidades e Requisitos em Projetos de Automação;
- Configuração de Controladores Lógico Programáveis (CLP's) e Interfaces Homem-Máquina (IHM's);

Período: Maio de 1996 a Julho de 2001.

Principais trabalhos e projetos realizados:

- **Companhia Docas do Espírito Santo (CODESA) – Vila Velha-ES:**
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida do Sistema de Automação das Balanças de Fluxo N.º 02, 03, 04 e 05, do Terminal de Grãos de Capuaba – 2000 e 2001;
- **Vale – Complexo de Pelotização de Tubarão - Vitória-ES:**
 - Serviços de manutenção elétrica e de instrumentação nas Usinas III e IV;
 - Projetos, supervisão de montagem, comissionamento, testes, start-up e operação assistida:
 - Sistema de Monitoramento Contínuo de Vazão, pH e Turbidez dos Efluentes Líquidos das Bacias de Decantação das Usinas V, VI e VII – 2000 a 2001;
 - Sistema de Interfonia / Comunicação das Usinas I a IV – 1998 a 1999;
 - Sistema de Automação da Área da Queima das Usinas V e VI – 1998;
 - Sistema de Combate a Incêndios das Usinas V, VI e VII – 1997;
 - Sistema de Automação da Área da Filtragem das Usinas V e VI – 1996 a 1997;
- **Vale – Oficina de Manutenção de Vagões - Vitória-ES:**
 - Engenharia de automação, engenharia de configuração, comissionamento, testes, start-up e operação assistida do Sistema de Testes de Freios de Vagões – 1999;

ENGESOFT – ENGENHARIA E SOFTWARE LTDA

Atuando como Técnico em Instrumentação e Projetista Sênior em diversos Projetos realizando atividades, tais como:

- Realização de Visitas Técnicas e Levantamentos de Campo;
- Elaboração de Propostas Técnicas-Comerciais;
- Elaboração e Revisão de Diagramas Elétricos em AutoCad;
- Especificação de Hardware e Software em Projetos de Automação;
- Especificação de Materiais de Montagem: Cabos Elétricos, Caixas de Derivação, Eletrodutos / Acessórios, Eletrocalhas / Acessórios, Chapas / Perfilados e outros;
- Supervisão de Montagem de Instrumentos e Dispositivos;
- Comissionamento, Testes, Start-Up e Operação Assistida;

Período: Maio de 1995 a Abril de 1996.

Principais trabalhos e projetos realizados:

- **Vale – Complexo de Pelotização de Tubarão - Vitória-ES:**

- Projetos, supervisão de montagem, comissionamento, testes, start-up e operação assistida:
 - Modernização Elétrica da Recuperadora de Finos da Usina III – 3PA5 – 1995;
 - Modernização Elétrica da Recuperadora de Finos da Usina IV – 4PA5 – 1996;

CONHECIMENTOS EM INFORMATICA:

Windows 7, Windows XP, Word, Excel, AutoCAD, Visio Drawing e MS Project

CURSOS E TREINAMENTOS:

- Controle Avançado
Emerson Process / Insaut: 40 horas;
 - Certificação de Integradores do Sistema DeltaV
Emerson Process: 40 horas;
 - Configuração Básica do Sistema DeltaV
Emerson Process: 40 horas;
 - Dimensionamento do Sistema DeltaV
Emerson Process: 16 horas;
 - Configuração e Programação de Controladores Lógicos Programáveis (TSX Micro e TSX Quantum)
Schneider / Modcon: 40 horas;
 - Configuração de Interfaces Homem-Máquina (IHM) Série Magelis
Schneider / Modcon: 16 horas;
 - Configuração de Sistema de Controle Digital (DCS) – Modelo CS-1000
Yokogawa: 40 horas;
 - Configuração de Sistema de Controle Digital (DCS) – Modelo Centum CS
Yokogawa / CVRD: 40 horas;
 - Configuração e Programação de Controlador Lógico Programável (PLC) – Modelo 90-30
GE-Fanuc: 40 horas;
 - Curso Básico de Linguagem Visual Basic e Programação Orientada ao Objeto
Up-Graph: 40 horas;
 - Curso de AutoCad
Ícone Engenharia: 40 horas;
-

PRETENSÃO SALARIAL E BENEFÍCIOS:

Compatíveis com a função / mercado.

Disponibilidade imediata.

Disponibilidade para viagem.