

Márcio Júnio Nascimento da Silva



Porto Trombetas, PA | +55 (93) 99185-6009 | mnjuniosilva@gmail.com

Resumo Profissional

Profissional com mais de 20 anos de experiência consolidada em manutenção, automação industrial e gestão de pessoas. Especialista no desenvolvimento e manutenção de sistemas de controle, com forte atuação em diagnóstico de falhas, otimização de processos e liderança de equipes técnicas. Habilidade em projetos com sistemas supervisórios (Elipse E3, Aveva), CLPs (Control Expert, Unity Pro) e redes industriais, buscando sempre a melhoria da eficiência operacional e a confiabilidade dos sistemas.

Experiência Profissional

Mineração Rio do Norte (MRN) - Porto Trombetas, PA

Técnico em Automação / Líder Técnico | 11/2008 – Atualmente

- Liderança técnica da equipe de automação, fornecendo suporte, direcionamento e contribuindo para o planejamento estratégico da área.
- Desenvolvimento e manutenção de aplicações em sistemas supervisórios (Elipse E3) para controle de máquinas de pátio, áreas periféricas e torres de amostragem.
- Responsável por projetos de automação que trouxeram benefícios significativos para a eficiência e segurança da MRN.
- Atuação direta em áreas críticas de operação, incluindo Shiplouder (carregamento de navios), Cardumper (descarregamento de vagões), Secagem e Beneficiamento de minério.
- Diagnóstico avançado de problemas em sistemas de automação, propondo e implementando soluções para aumentar a confiabilidade dos equipamentos.
- Gestão de equipes em projetos, desenvolvendo habilidades de liderança e garantindo a entrega dos resultados.

Competências Técnicas

- Sistemas Supervisórios: Elipse E3 (Básico, Avançado, Desenvolvedores), Aveva Intouch (HMI, OMI).
- CLPs e Software de Controle: Schneider Control Expert, Unity Pro (Básico e Avançado).
- Redes e Protocolos: Redes TCP/IP, Modbus, Ethernet IP.
- Software e Ferramentas: Microsoft Power BI, Pacote Office.
- Linguagens de Programação: Python (Básico).
- Conhecimentos Técnicos: Instrumentação Industrial, Comandos Elétricos, Eletrônica, Eletrotécnica, Análise de PH.

Formação Acadêmica

- Cursando Engenharia de Software – Faculdade IESB (Previsão de conclusão: 2027)

- Pós-Graduação em Engenharia de Controle e Automação – UNOPAR, (2022).
- Graduação em Rede de Computadores – Faculdade IESB (2021)
- Técnico em Eletrotécnica – IFPA (2012)
- Técnico em Eletrônica – Residência Educação (2018)

Cursos e Certificações Relevantes

- Certificado Balizamento Luminoso PAPI/VASIS e Farol Rotativo
- Curso Intensivo de Manutenção da SH10 AVIMET
- Fundamentos da Liderança e Gestão de Pessoas
- Melhoria de Processos e Planejamento Estratégico
- Curso Como Desenvolver a Resiliência e a Autorresponsabilidade

Idiomas

- Inglês: Básico