

Sthevan das Virgens dos Santos

Disponível para vagas

sthevan.ssantos@gmail.com · (27) 98877-2784 · linkedin.com/in/sthevanssantos

RESUMO

Técnico em Automação e Eletricista FC com atuação em ambientes industriais de grande porte (ArcelorMittal, Vale), incluindo comissionamento elétrico, manutenção corretiva/preventiva, leitura de desenhos técnicos, elaboração de as-built e liderança de equipe em campo. Desenvolvo minhas próprias soluções de automação e software — geradores de documentos, dashboards e sistemas com IA — aplicando lógica de programação e CLP diretamente na engenharia de apoio e no chão de fábrica. Disponível para vagas de Automação Industrial, Elétrica ou Encarregado Júnior.

EXPERIÊNCIA

JL Construtora — Serra, ES

set 2024 — set 2026

Eletricista FC — apoio à engenharia e desenvolvimento interno

- Atuei como referência técnica da disciplina elétrica em campo, apoiando engenharia e planejamento da obra (contrato Vale — Tubarão).
- Atuação em comissionamento elétrico: testes, verificações, liberações e apoio técnico às equipes.
- Elaborei as-built da disciplina elétrica: levantamento em campo com marcação das alterações (redline), atualização dos desenhos no AutoCAD junto ao projetista e montagem do data book de entrega da obra.
- Leitura e interpretação de desenhos técnicos: diagramas unifilares, trifilares e de comando, plantas de força e iluminação, encaminhamento de leitos e eletrodutos, listas de cabos, diagramas de interligação, folhas de dados de instrumentos e isométricos de outras disciplinas.
- Desenvolvi um gerador automatizado de ART, reduzindo o tempo de elaboração de 5 dias para 1 dia.
- Desenvolvi solução automatizada com IA (OCR de tíquetes de balança) para geração de relatórios de eletromecânica, eliminando retrabalho manual e reduzindo o tempo de entrega em 70%.
- Criei dashboards no Power BI e um painel gerencial para controle de contratos externos — orçado × medido, curva ABC e cronograma físico-financeiro —, apoiando decisões com base em dados em 3 contratos.
- Automatizei a organização de arquivos da obra: sincronização diária e automática dos tíquetes de medição e organizador das fotos do RDO por ativo, com download automático do grupo da obra no WhatsApp (mais de 200 fotos organizadas no primeiro uso real).
- Desenvolvi notificações inteligentes de atas e reuniões, reduzindo retrabalho administrativo.
- Criei um protótipo de crachá digital com QR Code que reúne dados do colaborador, FISQ e status dos treinamentos de segurança, agilizando o acesso a informações críticas em campo.

SGS Industrial — Instalações, Testes e Comissionamentos

jan 2023 — jul 2024

Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica

- Liderança de equipe elétrica nas áreas de CDQ e Aciaria da ArcelorMittal.
- Organização das frentes de trabalho e acompanhamento das atividades em campo.
- Participação em reuniões de planejamento com a ArcelorMittal, atuando na separação de equipes e controle de efetivo.
- Atuação no controle, execução, baixa e fechamento de OMs (Ordens de Manutenção).
- Execução de manutenção corretiva e preventiva de máquinas e equipamentos industriais.
- Montagem de painéis elétricos, leitura e interpretação de diagramas elétricos.
- Calibração de instrumentos industriais e apoio técnico a testes e comissionamentos.

Virex — Freelance

set 2024 — atual

Desenvolvedor Fullstack — atuação complementar em automação de processos

- Desenvolvo sistemas web, dashboards e CRMs aplicando a mesma lógica de automação usada em campo, com foco em performance e escalabilidade.
- Implemento APIs REST e integrações com terceiros, reduzindo a entrada manual de dados.
- Atuo com JavaScript, TypeScript e Python em projetos de perfis variados, do levantamento de requisitos à entrega completa.

FORMAÇÃO

Técnico em Automação

Curso técnico concluído
2022 — 2024

Engenharia de Software

Curso superior em andamento
2025 — atual

HABILIDADES TÉCNICAS

`PLC/CLP` `Automação Industrial` `Projetos Elétricos` `Painéis e Comandos Elétricos` `Comissionamento Elétrico` `As-built` `Desenho Técnico` `Diagramas Elétricos` `Data Book` `NR10` `AutoCAD` `Documentação Técnica` `Power BI` `Python` `TypeScript` `JavaScript` `Node.js` `APIs REST` `PostgreSQL` `Docker` `Git · GitHub` `SQL`

IDIOMAS

Português *nativo*

Inglês *intermediário*

CERTIFICAÇÕES

NR10 — Segurança em Instalações Elétricas

Máquinas e Comandos Elétricos

CLP — Controladores Lógicos Programáveis

Lógica de Programação — IFES

Python para Automação — Udemy

Power BI para Análise de Dados — Microsoft Learn

Comece a criar com o Power BI — Microsoft Learn

Git e GitHub — Curso em Vídeo

JavaScript ES6+ — Origamid

TypeScript Avançado — Rocketseat

React.js e Next.js — Rocketseat

Node.js APIs REST — Alura

Docker Fundamentals — Full Cycle

PostgreSQL Fundamentals — Alura

Arquitetura de Software e SOLID — Full Cycle

Fundamentos da IA Agente no GitHub — Microsoft Learn

Descrever a computação em nuvem — Microsoft Learn

Descrever os benefícios do uso de serviços de nuvem — Microsoft Learn

Hospedar um aplicativo Web com o Serviço de Aplicativo do Azure — Microsoft Learn