Marcos Paulo Batista Canto

Parintins - Amazonas
E-mail: marcospaulocanto@gmail.com



OBJETIVO

Profissional em Engenharia Elétrica - Eletrônica e Desenvolvimento Fullstack, com foco em projetos elétricos e soluções tecnológicas

---

FORMAÇÃO

Bacharelado em Engenharia Elétrica - Eletrônica
Universidade Federal do Amazonas (UFAM) - 2026

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2025 – Projeto P&D UFAM / Calcomp - Manaus
Cargo: Desenvolvedor Fullstack
Principais atividades:

- Desenvolvimento de aplicações back-end e front-end
- Criação e manutenção de APIs REST
- Implementação de testes e correções em ambiente de desenvolvimento e produção
- Participação no processo de tomada de decisão técnica
- Execução de correções de bugs em desenvolvimento e produção

2024-2025 – Estágio na McTech Consultoria - Manaus
Cargo: Estagiário em desenvolvimento de hardware e software
Principais atividades:

- Desenvolvimento de placa de circuito impresso (PCB)
- Manuseio e análise de sensores eletrônicos
- Desenvolvimento de software embarcado e aplicações de apoio
- Criação de modelos IA para detecção de PCBs e objetos

HABILIDADES TÉCNICAS

Engenharia Elétrica

- Projetos elétricos residenciais conforme NRB 5410
- Dimensionamento de circuitos (iluminação, TUG e TUE)
- Dimensionamento de condutores, disjuntores, DR e DPS
- Elaboração de diagrama unifilares
- Dimensionamento de quadros de distribuição
- Elaboração de orçamento
- NR-10 Fundamentos de segurança elétrica

Desenvolvimento de Software

- Python, Javascript e C#
- Back-end com FastAPI e NestJS
- Front-end com React e Angular
- Banco de dados PostgresSQL, MySQL e MariaDB
- APIs REST, autenticação JWT e testes unitários

Automação e IA

- Arduino, ESP32, Raspberry Pi
- Visão computacional com YOLO e OpenCV

CURSOS PROFISSIONALIZANTES

- Projeto Elétrico Residencial – NBR 5410 e AutoCAD
- NR10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade
- NestJS para APIs REST, TypeORM e JWT
- FastAPI – APIs modernas com Python
- Angular Profissional
- Desenvolvimento front-end com React e Angular
- PostgreSQL
- Detecção de Objetos com YOLO, OpenCV e Python
- Formação FullStack Javascript