Érico Nunes Carneiro

erico.nunesc@gmail.com · (92) 99901-4314 · www.linkedin.com/in/erico-nunes-dev · Manaus, AM – Brasil

PERFIL

Graduando em Engenharia da Computação pela Faculdade Matias Machline e formado em Técnico em Mecatrônica pela Fundação Matias Machline, atuo como desenvolvedor FullStack e em integração com sistemas físicos/IoT. Tenho experiência em TypeScript**,** React**,** Node.js e integração de APIs, aplicadas em projetos que envolvem tanto desenvolvimento de software quanto conexão com dispositivos e sistemas embarcados.

Possuo prática com tecnologias como PostgreSQL, TimescaleDB, Supabase e Firebase, aplicadas em projetos voltados à coleta, processamento e análise de dados. Tenho facilidade na integração entre software e hardware, atuando com eletrônica**,** automação de processos e sistemas embarcados. Busco desenvolver soluções escaláveis, bem estruturadas e orientadas à resolução de problemas reais**.**

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: TypeScript, Python, Java, Javascript
Front-end / Mobile/ UI: React, React Native, Vite, Tailwind CSS, HTML5, CSS3
Banco de dados: PostgreSQL, TimescaleDB, Supabase, Firebase, MySQL

Back-end & APIs: Node.js, Integração de sistemas, APIs REST
Automação & DevOps: n8n, Git, Gitlab, Vercel
Hardware: Sistemas embarcados, eletrônica e elétrica

Soft skills: Liderança · Proatividade · Trabalho em equipe · Comunicação · Resolução de problemas · Visão de longo prazo

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenharia da Computação	Faculdade Matias Machline	2026 – 2030
Técnico em Mecatrônica	Fundação Matias Machline	2025

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

Mach Force — Shell Eco-marathon
2026 · em andamento

Faculdade Matias Machline

Responsável pela comunicação do sistema de telemetria, criação de BackEnd e integrador de hardware e software, assim como membro da equipe de eletronica/elétrica ajudando no uso de sensores e microcontroladores.

AxiosLab — Sistema de Gestão de Estoque com Inventário Automatizado
2025

Fundação Matias Machline

Líder da equipe responsável pelo desenvolvimento do sistema de inventário automatizado. Coordenei e desenvolvi as etapas de levantamento de requisitos, implementação e documentação, integrando microcontroladores e sensores com Firebase e criando interface mobile para monitoramento em tempo real.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Shell Eco-marathon — 2026 · em andamento

Mach Force — Desenvolvimento de um protótipo para a Shell Eco-marathon. Sendo a primeira equipe da região Norte do Brasil na competição internacional de eficiência energética.

Hackathon Urbanos da Amazônia — AIHHUAM — Fev. 2026

Desenvolvimento do Etnius, plataforma interativa de preservação da cultura e língua indígena Kokama, validada por liderança indígena.

Feira de Tecnologia e Inovação — Fundação Matias Machline — Jun. 2025

Expositor — apresentação do sistema AxiosLab.

CURSOS E CERTIFICADOS

Engenharia de Software — Nano Course · FIAP · 100h
Soluções Tecnológicas Emergentes — Nano Course · FIAP · 40h
Leadership Communication — Nano Course · FIAP · 40h

IA em Dimensões — Pós Tech FIAP + Alura · Ago. 2025
Six Sigma Lean Yellow Belt — FM2S · 24h