

MARCELO DOS ANJOS CALDAS

Analista de Sistemas & Desenvolvedor Full-Stack

Manaus, AM – Brasil | marcelodosanjosc@gmail.com | marcelocaldasdevops@gmail.com

Website: marcelocaldasdevops.com | LinkedIn: linkedin.com/in/marcelo-caldas- | GitHub: github.com/marcelodosanjosc

Resumo Profissional

Analista de Sistemas e Desenvolvedor Full-Stack com 5+ anos de experiência em desenvolvimento, suporte e evolução de sistemas. Pós-graduado em Engenharia de Software (Descomplica, 2025) e bacharel em Sistemas de Informação (FAMETRO, 2022). Atuação completa no ciclo de vida do software, com stack em Java, Python, JavaScript/TypeScript, React, Angular, PostgreSQL e MySQL. Atualmente focado em Engenharia de IA aplicada: integração de LLMs, RAG, agentes inteligentes, engenharia de prompts, spec driven development e IA como ferramenta de produtividade no desenvolvimento.

Experiência Profissional

- FPF Tech (Fundação Paulo Feitoza) – Analista de Sistemas**
 - Desenvolvimento, suporte e evolução de sistemas corporativos, cobrindo todo o ciclo de vida do software.
 - Análise de requisitos, construção/integração de APIs RESTful e gerenciamento de bancos de dados PostgreSQL e MySQL.

Competências Técnicas

Categoria	Tecnologias e Ferramentas
Linguagens & Front-End	JavaScript, TypeScript, Java, Python, C, HTML5, CSS3, React.js, React Native, Angular, Next.js, Bootstrap
Back-End & IA	Node.js, Engenharia de IA Aplicada, LLMs, RAG, Agentes Inteligentes, Prompts, Spec Driven Development
Bancos de Dados & Nuvem	PostgreSQL, MySQL, AWS, GCP
Ferramentas & Qualidade	Git/GitHub, GitLab, Playwright (Testes Automatizados), CI/CD, Linux, Scrum, LGPD

Formação Acadêmica & Especializações

- Pós-Graduação em Engenharia de Software** – Centro Universitário União das Américas Descomplica (Concluído em Feb/2025)
- Bacharelado em Sistemas de Informação** – Centro Universitário Fametro (Concluído em Dec/2022)
- Técnico em Informática** – Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI (Feb/2014 – Jul/2015)

Projetos Destacados

- Bairro Seguro Cloud:** Plataforma colaborativa com mapa interativo para gestão de ocorrências em tempo real, criando protótipo em conformidade com o curso de pós-graduação.