

GABRIEL FALCÃO DA CRUZ

Full Stack Developer | Cloud Practitioner(AWS Candidate)

Madre de Deus, BA | (71) 99720-9361 | falcaocruz.tech@gmail.com | LinkedIn: linkedin.com/in/gabrielfalcaodev/ | Github: github.com/GabrielF0900 | Portfólio: gabrielfalcaodacruz.tech/

RESUMO PROFISSIONAL

Full Stack Developer focado em arquiteturas Serverless e soluções Cloud-Native com Node.js e React. Desenvolvo sistemas escaláveis na AWS, priorizando a continuidade de negócio, resiliência e a eficiência operacional para entregar arquiteturas modernas de alta disponibilidade.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Sistemas de Informação UNINASSAU – 5º Semestre (2024.1 - 2027.2)

COMPETÊNCIAS COMPORTAMENTAIS

Aprendizado Contínuo | Resolução de Problemas | Trabalho em Equipe | Proatividade | Adaptação e Resiliência | Pensamento Crítico | Comunicação Eficaz | Gestão do Tempo | Mentalidade Antifrágil

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Cloud & Infraestrutura (AWS): S3, CloudFront, IAM, CloudWatch, Lambda, CloudFormation e Step Functions (**Intermediário**)

Backend & Linguagens: Node.js, Express, TypeScript e JavaScript (**Intermediário**)

Bancos de Dados & Segurança: PostgreSQL (Neon), SQL, Modelagem Relacional, JWT e Bcrypt (**Básico**)

Frontend & Testes: React.js, Tailwind CSS, Vite e Jest (**Básico**)

Ferramentas & DevOps: Docker, Docker Compose, Git, GitHub, Postman, Insomnia e VS Code (**Intermediário**)

Metodologias & Deploy: Scrum, Kanban e Render (**Básico**)

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- **Full Stack Developer e Fundador – Neukox (Projeto colaborativo educacional)**
| Mar/2025 – Atual
- Liderança técnica e gestão de prioridades via Kanban, resultando em um aumento de **20% na produtividade** das entregas.
- Responsável pela arquitetura cloud e automação de deploys, **reduzindo em 30% o tempo** de configuração de ambientes.

EXPERIÊNCIAS RELEVANTES

Arquitetura Cloud (AWS) - Pessoal

1 - AWS-Nexus: IaC Blueprint (CloudFormation) | [Acesse o Repositório no GitHub](#)

- Provisionamento automatizado via **CloudFormation (IaC)**, garantindo **100% de paridade** entre ambientes de rede (VPC/Subnets).
- Reforço de segurança com **IAM Roles** e **SSM**, eliminando a necessidade de portas SSH expostas.
- Monitoramento proativo com **CloudWatch** e **SNS**, reduzindo o tempo de resposta a incidentes críticos.

2 - NovaEdge: Global Content Delivery | [Acesse o Repositório no GitHub](#)

- Implementação de **CloudFront (CDN)** com 600+ Edge Locations, **reduzindo a latência global em até 50%**.
- Orquestração de microserviços com **Step Functions** e **Lambda**, garantindo escalabilidade automática e **custo operacional próximo a zero** (Pay-per-use).
- Persistência em **DynamoDB (NoSQL)** integrada a fluxos de decisão (Choice States) para alta resiliência operacional

3 - AWS-Serverless-Order-Orchestrator | [Acesse o Repositório no GitHub](#)

- Orquestração de microserviços com **Step Functions** e **Lambda**, garantindo escalabilidade automática e desacoplamento.
- Persistência em **DynamoDB (NoSQL)** integrada a fluxos de decisão (**Choice States**) para alta resiliência operacional.
- Implementação sob modelo **pay-per-use**, resultando em **custo operacional zero** durante toda a fase de desenvolvimento.

Desenvolvimento Full Stack - Colaborativos

1 - Sistema de Gerenciamento de Chamados | [Acesse o Repositório no GitHub](#)

- Desenvolvimento de chat em tempo real via **WebSockets**, permitindo interação fluida e **aumento de 30% na agilidade** do atendimento técnico.
- Engenharia de API robusta com **10+ endpoints RESTful** em **Node.js**, priorizando arquitetura modular e alta manutenibilidade.

2 - Sistema de Gerenciamento de TCC (FocoTCC) | [Acesse o Repositório no GitHub](#)

- Implementação de arquitetura containerizada com **Docker**, garantindo **100% de paridade** entre ambientes e **redução de 40% no tempo de gestão** acadêmica.
- Estruturação de banco de dados **PostgreSQL (Prisma)** com autenticação **JWT**, focando em integridade referencial e segurança de dados.

IDIOMAS

Inglês – Básico

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

CERTIFICAÇÕES

- **AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)** – Escola da Nuvem (Em andamento – Previsão: 2026)
- **Scrum Fundamentals Certified** – SCRUMstudy (2024)

CURSOS COMPLEMENTARES

- **AWS re/Start Graduate** – AWS / Escola da Nuvem (2026)
- **NLW Agents Avançado** – Rocketseat (2025)
- **Bootcamp Docker Fundamentals & Autenticação JWT** – DIO (2025)