

Gabriel Macena Ramos

Desenvolvedor Backend

Suzano – SP, Brasil | +55 (11) 95492-0506

gabrieldotech@gmail.com | github.com/gabrielmramos-dev | linkedin.com/in/gabrielramos-dev
gabrielmramos.dev

OBJETIVO

Desenvolvedor Backend com foco em Node.js e TypeScript, atuando na construção de APIs, automações e sistemas utilizados por usuários reais. Experiência prática em arquitetura limpa, integração de IA generativa e entrega de soluções que resolvem problemas concretos de negócio.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens & Frameworks: Node.js, TypeScript, PHP, Fastify, Express.js.

Banco de Dados & ORM: PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Prisma ORM.

Práticas & Arquitetura: Clean Architecture, SOLID, RBAC, Testes E2E, Docker, RAG (IA).

Ferramentas: Git, GitHub, Vitest, Zod, Linux/WSL, Postman.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Braz Cubas — Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Cursando — 2º semestre

Previsão de conclusão: 2027

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Microlins — Suzano, SP

Instrutor de TI Pleno / Desenvolvedor de Sistemas

Fev 2023 – Presente

- Desenvolvimento de automações, bots e sistemas internos em Node.js utilizados pela unidade.
- Arquitetura de soluções backend que reduziram em aproximadamente 30% o retrabalho administrativo.
- Implementação de sistemas com IA generativa para padronização e melhoria da qualidade do material técnico.
- Desenvolvimento de dashboards e sistemas de gamificação utilizados em eventos internos.
- Atuação como referência técnica para alunos e equipe na resolução de problemas de software.

PROJETOS EM DESTAQUE

IAM Microservice — Autenticação e Segurança

[GitHub]

- Microserviço backend desenvolvido para centralizar autenticação em arquiteturas distribuídas.
- Implementação de autenticação stateless com JWT, refresh tokens e controle de acesso RBAC.
- Arquitetura baseada em Clean Architecture, com separação clara entre domínio e infraestrutura.
- Ambiente preparado para produção com Docker, testes E2E (Vitest), Prisma ORM e validação com Zod.

BrazCubas AI Bot — RAG Chatbot

[GitHub]

- Chatbot backend para suporte educacional utilizando arquitetura em camadas.
- Implementação de RAG (Retrieval-Augmented Generation) para respostas contextualizadas.
- Foco em escalabilidade, organização de código e separação de responsabilidades.

Nivalis AI Bot — Integração PHP

[GitHub]

- Aplicação backend em PHP para integração com APIs de IA generativa.
- Tratamento de respostas assíncronas e organização de camadas para consumo de serviços externos.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Leitura Técnica e Documentação).
- **Atividades:** Ministração de palestras e workshops técnicos sobre desenvolvimento de software.