

# Marcelo de Barros Júnior

Campinas - SP

☎ +55 19 98169-1422 • ✉ marcelodebarros.jr.1998@gmail.com

🌐 markdev.dev • 🔄 m4rcck11

## Resumo Profissional

---

Desenvolvedor Full Stack com foco em backend e cloud, especializado em construir produtos completos do zero. Experiência sólida em Supabase, GCP, Python, automação de pipelines de dados, Flutter e integrações com APIs modernas. Forte autonomia, capacidade de resolver problemas complexos e entregar sistemas funcionais em ambientes de alta incerteza. Busco atuar em startups e produtos digitais onde ownership, velocidade e engenharia pragmática sejam valorizados.

## Experiência Profissional

---

### InSySPo / FAPESP

*Desenvolvedor Python (Pipelines e Cloud)*

2023 – 2025

- Construção de pipelines de coleta e transformação de dados usando Python, Parquet e APIs AT-Proto/Bluesky.
- Automação de sincronização entre Google Cloud Storage e Alibaba Cloud OSS com SDKs oficiais, autenticação privada e fallback HTTP.
- Manutenção e organização de datasets em larga escala (terabytes), garantindo integridade e versionamento.
- Criação de documentação técnica completa de cinco anos de scripts e fluxos do projeto, publicada em repositório aberto.
- Desenvolvimento de dashboards em Flutter e deploy de MVPs no Firebase Hosting.
- Manutenção técnica dos portais WordPress do projeto, com integrações e otimizações.

### Tesla Concursos – Projeto Tesla Cognos

*Desenvolvedor Full Stack*

2022 – Atual

- Concepção e implementação da plataforma Tesla Cognos, um sistema de estudo gamificado desenvolvido para o ecossistema do Tesla Concursos.
- Arquitetura completa do backend utilizando Supabase (PostgreSQL, RLS, policies, functions, triggers e armazenamento).
- Desenvolvimento do aplicativo Flutter (mobile e web) com Riverpod, quizzes, progresso local, visualização de PDFs e integração com vídeos via Vimeo API.
- Construção do painel administrativo em Flutter Web, com CRUD completo para cursos, módulos e conteúdos.
- Deploy utilizando Firebase Hosting, Supabase e pipelines de CI/CD com GitHub Actions.
- Implementação de pagamentos via Pix e integração com WordPress para páginas institucionais.
- Manutenção e migração do ambiente EAD anterior baseado em Moodle.

### Freelance

*Desenvolvedor Web Autônomo*

2019 – Atual

- Desenvolvimento de sites institucionais, landing pages e portfólios para profissionais e pequenas empresas.
- Manutenção técnica de ambientes WordPress: DNS, SSL, hospedagem, deploy e integrações.

## Conhecimentos Técnicos

---

**Backend & Dados:** Python, SQL, DuckDB, Parquet, APIs REST

**Cloud & Infra:** Google Cloud, Supabase, Docker, GitHub Actions

**Aplicações:** Flutter (mobile e web), Riverpod, Firebase Hosting

**Ferramentas:** Git, Vimeo API, ATProto/Bluesky, WordPress

## Educação

---

**SENAC**

*Análise e Desenvolvimento de Sistemas*

**Campinas**

*2024 – Atual*

## Idiomas

---

**Português:** Nativo

**Inglês:** Avançado