

Diego Emanuel Falcao Chaves

Desenvolvedor Flutter | Full Stack Mobile

diegoabox@gmail.com | (38) 9 8829-4136 | [linkedin.com/in/diego-emanuel](#) | [github.com/DiegoEmanuel](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software com **+4 anos** de experiencia em aplicacoes mobile com Flutter, atuando em projetos com milhares de usuarios. Especialista em arquitetura escalavel (Clean Architecture, MVVM), CI/CD (Azure DevOps), observabilidade e testes automatizados. Experiencia full stack com Node.js, PostgreSQL e React. Criador do **ChamaFacil**, plataforma de despacho de entregas desenvolvida solo end-to-end.

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

Analista de Desenvolvimento Pleno 2

Forlogic | Abr 2025 - Presente

- Desenvolvimento e manutencao de app movel **offline-first** (MetroEx) para gestao metrologica com conformidade ISO 17025.
- Refatoracao aplicando SOLID, MVVM, Repository Pattern e Dependency Injection.
- Testes unitarios e de widgets, aumentando cobertura em **+30%**. CI/CD com Azure DevOps.
- Monitoramento com Firebase Crashlytics, mantendo **crash-free acima de 99%**.

Desenvolvedor de Software Pleno (Full Stack)

Forlogic | Nov 2024 - Abr 2025

- APIs Node.js com autenticao JWT, middlewares e bancos PostgreSQL/MongoDB.
- Clean Architecture e criacao de **design system reutilizavel** adotado por 3 squads.

Desenvolvedor Flutter (Front-End)

ATS Informatica | Jun 2022 - Set 2024

- Interfaces Flutter com foco em performance e UX para **+5.000 usuarios**.
- Gerenciamento de estado com MobX e modularizacao do projeto.
- Automatizacao de testes e deploys via Azure DevOps, cortando tempo de deploy em **~50%**.

PROJETOS RELEVANTES

ChamaFacil - Plataforma de Despacho de Entregas

Projeto solo full stack: **Flutter + Node.js (Fastify) + PostgreSQL + Redis + BullMQ + WebSocket + FCM**. Algoritmo proprietario de despacho por ondas com congelamento de preco. Frontend React para gestao.

MetroEx - Gestao Metrologica

App Flutter **offline-first** para gestao de instrumentos e calibracoes (ISO 17025). Publicado em Android e iOS.

Ficar Limpo

App Flutter com Clean Architecture publicado na Google Play. [ficarlimpo.com.br](#)

COMPETENCIAS TECNICAS

Mobile	Flutter, Dart, Bloc, MobX, Firebase, Figma
Back-End	Node.js, Fastify, Express, PostgreSQL, MongoDB, Redis, BullMQ
Front-End	React, TypeScript, HTML, CSS
Arquitetura	Clean Architecture, MVVM, Repository Pattern, DI, Offline-First
Testes	Unitarios, Widget, TDD, Jest
DevOps	CI/CD (Azure DevOps), Git, Docker, AWS, Firebase Crashlytics
Comunicacao	WebSocket, FCM, REST APIs

FORMACAO ACADEMICA

Bacharelado em Sistemas de Informacao (Em andamento) - IFNMG

Tecnologo em Analise e Desenvolvimento de Sistemas - IFNMG

CERTIFICACOES

- Testes de Unidade com Flutter (Flutterando) - Fev 2024
- Santander Dev Week (DIO) - Out 2023