

# Luiz Mendes

Desenvolvedor Full Stack

São Paulo, Brasil | +55 (12) 98129-4850 ✉

[Email](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

## Resumo Profissional:

Desenvolvedor Full Stack Jr/Pl com sólida experiência em serviços de alta demanda e liderança de equipes técnicas. Especialista em arquiteturas escaláveis utilizando C#, .NET, Golang, Python, Node.js e Flutter/Dart. Experiência prática na criação de soluções robustas para pagamentos online, gestão empresarial e segurança digital, somando mais de R\$ 1,5 milhão processados. Domínio avançado em boas práticas (TDD, Clean Code, Clean Architecture) e automação de infraestrutura com Docker, GitHub Actions e AWS.

## Skills:

**Desenvolvimento Frontend, Mobile & UI/UX:** React, Next.js, Flutter (Dart), JavaScript (ES6+), TypeScript, Material UI, TailwindCSS, Styled Components, Context API, Redux, Design Responsivo, Mobile-first.

**Desenvolvimento Backend & APIs:** C# (.NET), Golang, Node.js (Express, NestJS), Python (FastAPI), Java (Spring Boot), REST APIs, JWT, OAuth, Microservices, Zod, Helmet, CORS.

**Banco de Dados & Persistência:** PostgreSQL, MySQL, SQLite, MongoDB, Firebase (Firestore, Realtime DB), Prisma ORM, Sequelize, Migrations e queries otimizadas.

**Arquitetura de Software & Boas Práticas:** SOLID, Clean Code, Clean Architecture, Design Patterns (MVVM, MVC), TDD, KISS, DRY, YAGNI, Separação de Responsabilidades.

**DevOps, Cloud & Infraestrutura:** Docker, docker-compose, Git, GitHub Actions (CI/CD), Vercel, Railway, Render, Firebase (Hosting, Auth, Functions), AWS (S3, EC2, RDS), Swagger (OpenAPI).

**Ferramentas & Metodologias:** VS Code, Visual Studio Community, Insomnia, Postman, curl, Scrum, Kanban, Code Review, Pull Requests, GitFlow.

## Experiência Profissional:

### Obracon Engenharia (Terceirizada Sabesp) – Desenvolvedor Full Stack

Caraguatatuba | Remoto/Presencial | Maio 2025 – Março 2026

#### Desenvolvimento de sistema web para gestão de checklists de veículos da Sabesp.

- Arquitetura Full Stack com React 18 + Node.js/Express, APIs RESTful e autenticação JWT.
- Criação de 20+ endpoints com validação (Zod), segurança (Helmet, CORS) e criptografia.
- Liderança técnica no desenvolvimento de sistemas web (React 18) e **mobile (Flutter/Dart)** para gestão de checklists da Sabesp.
- Arquitetura de microsserviços de alta performance utilizando **Golang** e Node.js/Express com autenticação JWT.
- Implementação de 20+ endpoints com validação (Zod), segurança (Helmet) e banco MySQL via Prisma ORM.
- Frontend responsivo mobile-first, Docker Compose e testes automatizados com cobertura superior a 70%.

**Tecnologias Utilizadas:** React 18, Flutter, Dart, Golang, Node.js, MySQL, Prisma, JWT, Zod, Docker, Jest, GitHub Actions.

### Multiclínica (Contrato Proposto) – Desenvolvedor Full Stack

Caraguatatuba | Remoto/Híbrido | Julho 2025 – Presente

#### Desenvolvimento do sistema Clínica+Vida, solução para gestão de clínicas médicas.

- Backend em Python (FastAPI) com autenticação, regras de negócio e APIs RESTful.
- Frontend em React/Vue.js, responsivo e integrado ao backend.
- Banco de dados PostgreSQL/MySQL para informações médicas sensíveis.

- Aplicação de Clean Architecture, SOLID e TDD.

**Tecnologias Utilizadas:** Python (FastAPI), React/Vue.js, PostgreSQL/MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript, Git/GitHub, Docker, REST API, Axios/Fetch API.

## **Obracon Engenharia (Terceirizada Sabesp) - Técnico de Suporte de TI**

*Remoto | Dezembro 2024 – Mudança de função*

### **Atendimento e suporte à infraestrutura de TI corporativa.**

- Suporte a hardware, redes (TCP/IP, DHCP, DNS, VPN) e servidores Windows.
- Monitoramento de sistemas com Zabbix e gestão de chamados (GLPI).
- Rotinas de backup (Veeam), Active Directory, Office 365 e suporte remoto (AnyDesk/TeamViewer).

**Tecnologias Utilizadas:** Windows 10/11, Windows Server 2016/2019/2022, Microsoft Office 365, Active Directory, Exchange Online, SharePoint, TCP/IP, DHCP, DNS, VPN, Veeam Backup, GLPI, Zabbix.

## **GCB Manutenção (Contrato Petrobras) – Desenvolvedor Backend Jr**

*Caraguatatuba | Presencial | Fevereiro 2024 – Maio 2024*

### **Desenvolvimento e manutenção de serviços backend para apoio a sistemas internos.**

- Desenvolvimento de serviços backend e APIs RESTful utilizando .NET (C#), Spring Boot (Java) e FastAPI (Python).
- Integração entre sistemas legados e novos.
- Modelagem e queries em PostgreSQL/MySQL.
- Deploy automatizado em Docker e gestão de versionamento seguindo o fluxo GitFlow.

**Tecnologias Utilizadas:** C#, .NET, Java (Spring Boot), Python (FastAPI), Node.js, PostgreSQL, Docker, GitFlow, CI/CD, Scrum.

## **Certificações:**

- **Introdução aos Fundamentos de IA Generativa com a Universia**  
Emitido por Universia / DIO  
Data: Setembro de 2025  
Carga horária: 1h
- **Técnico em Informática**  
Instituto Federal de São Paulo (IFSP) – Campus Caraguatatuba, SP  
Formação técnica completa em desenvolvimento de sistemas, redes, banco de dados e infraestrutura de TI.  
Data: 2019 – 2021  
Carga horária: 2 anos
- **Formação PRO Python Developer**  
Instituição: Digital Innovation One (DIO).  
Data de Emissão: 2025.  
Principais Tecnologias: Domínio de Python com foco em Flask, Django, Pandas e PyMongo.
- **Formação React Developer**  
Instituição: Digital Innovation One (DIO).  
Data de Emissão: 2024.  
Principais Tecnologias: Especialização no ecossistema React, incluindo hooks, gerenciamento de estado e integração com APIs.

## **Educação:**

- **Análise e Desenvolvimento de Sistemas:** Anhanguera (Em andamento)
- **Técnico em informática:** IFSP - Caraguatatuba (2019 – 2021) (Concluído)