

# RAFAEL OLIVEIRA

rafaelaparecido.oliveirasilva@gmail.com • 11962807125 • [LinkedIn](#) • [GitHub](#)

## HABILIDADES

**BACKEND & ARQUITETURA** | C# • Java • Go • .NET • ASP.NET Core • EF • Clean Arch • Clean Code • DDD • Microservices • CQRS

**DEVOPS & CLOUD** | Azure DevOps • GitHub Actions • Docker • Kubernetes • Azure Blob Storage • Azure Functions • Azure SQL

**DATA & MENSAGERIA** | RabbitMQ • Redis • Event-Driven Architecture (EDA)

**FRONTEND DEVELOPMENT** | Angular • React • JavaScript • TypeScript • Blazor • HTML • CSS

## FORMAÇÃO

**Pontifícia Universidade Católica de São Paulo**

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Concluído, Matutino

GPA: 7,63/10

2020 a 2023

**Rocketseat Brasil**

DESENVOLVIMENTO WEB FULLSTACK

Concluído, 6 meses

2022 a 2023

**CNA Idiomas**

INGLÊS INTERMEDIÁRIO II

2022 a 2023

## PROJETOS PESSOAIS

**GeekShopping**

Arquitetura de microsserviços utilizando **.NET 8**, **ASP.NET Core**, **Docker**, **Ocelot** como **API Gateway** e várias outras ferramentas de integração. O projeto segue as melhores práticas para construção de sistemas escaláveis e descentralizados.

**DotNetStarter**

O DotNetStarter é uma **ferramenta de CLI** projetada para **ajudar desenvolvedores .NET** a inicializar rapidamente projetos seguindo arquiteturas modernas e boas práticas de desenvolvimento. Ele suporta arquiteturas como **Clean Architecture**, **Domain-Driven Design (DDD)** e **Hexagonal Architecture**, simplificando a criação de projetos robustos e escaláveis. Disponível no NuGet, já conta com mais de **1.3K downloads**.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Engenheiro Software**

RAIZEN BRASIL, 2023

- Construção de APIs .NET seguindo **Clean Code** e **Clean Architecture**, garantindo código limpo, seguro e de alta qualidade. Documentação detalhada com **Swagger** e testes unitários que elevaram a cobertura para **70%**, reduzindo defeitos e acelerando correções;
- Manutenção de aplicações em **Angular 14** e desenvolvimento de um novo sistema em **Angular 16**, otimizando controle e correspondência para maior eficiência operacional e financeira;
- Configuração e manutenção de pipelines com **GitHub Actions** e **Azure DevOps**, automatizando build e deploy para aumentar a eficiência e reduzir custos;
- Monitoramento de custos e definição de estratégias para eficiência financeira no **Azure**, alinhado aos objetivos da equipe de FinOps;
- Uso de **SonarCloud** para análise estática, implementação de testes unitários e garantia da robustez das soluções;
- Gerenciamento de **Workers e Jobs** para otimizar tarefas longas e melhorar a performance;
- Administração e troubleshooting de **IIS**, solucionando problemas no deploy de aplicações em ambiente de desenvolvimento para garantir alta disponibilidade e eficiência operacional.