# **Felipe Guimarães**

+55 21 96433 2057 | felipeemg@gmail.com | linkedin.com/in/felipe-guimaraes-techlead/ | github.com/fguimaraess

#### **RESUMO**

Arquiteto de Soluções e Líder Técnico com sólida experiência em desenvolvimento Full Stack, especialização em .NET C#, e proficiência em modernos frameworks Front-end (React, Vue, Flutter). Expertise em design e implementação de arquiteturas escaláveis (Microservices, EDA, Vertical Slice), Cloud Computing (AWS, Azure), DevOps (CI/CD, Docker, Kubernetes), segurança de APIs e práticas de observabilidade. Liderança de equipes técnicas focada em alta performance, estratégia de produto e entrega contínua de valor. Possuo forte interesse e experiência prática em Inteligência Artificial, desenvolvendo soluções com RAG, ONNX e LLMs locais para automação e análise. MBA em Gestão de Pessoas/Liderança e Gerenciamento de Projetos complementam minha atuação técnica com visão estratégica e de gestão. Busco desafios que combinem arquitetura complexa, liderança técnica e aplicação de novas tecnologias, incluindo IA.

## CONHECIMENTOS TÉCNICOS

Linguagens: C#, Python, JavaScript, TypeScript, Java, PL/SQL, VB.

Back-end e Frameworks: .NET (.NET Framework, .NET Core, Minimal APIs, Dapper, MediatR), Node.js.

Arquitetura e Padrões: Microservices, Event-driven Architecture (EDA), Vertical Slice Architecture, DDD, Design Patterns, API Design, Clean Architecture.

Front-end e Frameworks: React, Vue.js (Vuex, Composition API), Flutter (UI/UX Best Practices), Angular, jQuery, Razor.

Banco de Dados: PostgreSQL, SQL Server, Oracle, MySQL, MongoDB, DynamoDB, Redis.

Mensageria: RabbitMQ, SQS, Kafka, Masstransit.

Cloud Computing e Infra: AWS, Azure, S3, Docker, Kubernetes (K8s, K3s, Portainer), IIS.

DevOps e CI/CD: Azure DevOps, GitHub Actions, CI/CD Principles, Monitoring (ELK stack), Observability, Automação.

Segurança: API Security, Authentication/Authorization (JWT, OAuth2), Identity Management.

Metodologias e Práticas: SCRUM, KANBAN, TDD, Testes Unitários, Inner Source, Scaffolding.

Inteligência Artificial: RAG (Retrieval Augmented Generation), ONNX (para modelos QA), LLMs Locais, Automação de Análises.

# **FORMAÇÃO**

#### Universidade Veiga de Almeida (UVA)

MBA em Gestão de Pessoas e Liderança Jan 2023 – Nov 2023

**Descomplica** 

MBA em Gestão de Negócios e Tecnologia da Informação Fev 2021 – Dez 2021

UniLaSalle

Bacharel em Sistemas de Informação Jan 2012 – Jan 2017

### **EXPERIÊNCIA**

Solutions Architect Set 2024 – presente

Genial Investments

Arquiteto de Soluções responsável pelos times de Renda Fixa, Fundos, B2B, Investimentos Globais e Previdência.

- RESULTADO Redução de 300k BRL anuais ao migrar a stack de logs da empresa para ELK, otimizando custos e observabilidade.
- RESULTADO Aceleração do desenvolvimento de componentes internos ao implementar um fluxo de criação de pacotes baseado em inner source, reduzindo burocracia e aumentando a agilidade do time de engenharia.
- RESULTADO Automatização da criação de repositórios na Azure com o uso do Backstage e scaffolding personalizado, otimizando as esteiras de CI/CD para workers, APIs e BFFs
- RESPONSABILIDADE Definição e disseminação de padrões de arquitetura, codificação, segurança e garantia de qualidade de código e testes.

Tecnologias: .NET, C#, React, Flutter, Redis, S3, SQS, Masstransit, Rabbit MQ, Kafka, Oracle, MongoDB, Docker, CI/CD, AWS, InnerSource, EDA, Microservices.

Tech Lead Mar 2020 - Set 2024

BTG Pactual

Líder técnico da equipe responsável por contas e clientes de fundos.

- RESULTADO Aproximadamente **30k USD economizados no último ano** ao mudar a arquitetura do principal sistema da equipe, decidindo trocar o banco de dados de DynamoDB para PostgreSQL.
- RESULTADO Aproximadamente 50 milhões de mensagens processadas diariamente utilizando RabbitMQ, que possibilitou trazer um novo cliente com 25BI USD sob gestão para o banco.
- TECNOLOGIAS .NET, C#, React, PostgreSQL, Redis, S3, SQS, Masstransit, Rabbit MQ, Docker, CI/CD, AWS, EDA (Event-driven architecture).

#### Criação do roadmap estratégico para o onboarding digital de clientes.

- RESULTADO Aproximadamente 200h/mês de eficiência geradas.
- TECNOLOGIAS .NET, C#, React, PostgreSQL, Redis, S3, SQS, Masstransit, RabbitMQ, Docker, CI/CD, AWS, EDA (Event-driven architecture).

**Líder técnico** da equipe responsável pela área de risco de fundos.

- RESULTADO Aproximadamente **600 horas no último ano** de eficiência desenvolvendo um sistema escalável para garantir a execução de 10 mil fundos de investimentos diariamente, onde o sistema legado não suportava mais.
- TECNOLOGIAS .NET, C#, React, PostgreSQL, S3, Rabbit MQ, Docker, CI/CD, AWS, EDA (Event-driven architecture).

Full Stack Developer Mai 2019 – Mar 2020

RealTask Technology

#### Desenvolvimento de APIs, Worker Services e Front-Ends para calcular riscos.

- RESULTADO Permitiu ao banco trazer mais serviços para a área, uma vez que esse problema foi resolvido. Este sistema era gerenciado anteriormente por uma planilha e, com o aumento do volume de dados, estava se tornando cada vez mais difícil de controlar operacionalmente.
- TECNOLOGIAS .NET, C#, React, Rabbit MQ, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, CI/CD, Azure DevOps, Redis, AWS, S3, Dynamo, EDA (Event-driven architecture), Testes unitários.

#### **Full Stack Software Developer**

Mai 2018 - Mai 2019

Grupo Salta Educação

#### Desenvolvimento de APIs e serviços para sistemas escolares, matrículas e financeiro.

- RESULTADO Permitiu a desativação do antigo sistema interno de matrículas. Criamos um sistema online com um processo de matrícula de **10 minutos**, não sendo mais necessário ir à escola pessoalmente para completar a matrícula.
- TECNOLOGIAS .NET, C#, SignalR, Angular, Knockout, Node, SQL Server, CI/CD, TDD (Test-driven development).

Full Stack Developer Jun 2017 – Mai 2018

Granado Pharmacias

Desenvolvimento de jogo de fragrâncias online (API + Front-End) como ferramenta de marketing e engajamento de clientes.

• RESULTADO - Jogo interativo disponível em lojas físicas (tablets) e online, atraindo aproximadamente **30k usuários/ano** e recomendando produtos e playlists personalizadas com base nas preferências dos usuários.

Tecnologias: .NET, C#, ¡Query, Razor, Javascript, SQL Server, PLSQL, IIS.

Desenvolvimento de sistema de vendas interno para o RH, focado na comercialização de produtos próximos ao vencimento para funcionários.

• RESULTADO - Sistema eficiente que possibilitou a venda de produtos com desconto de 70% para funcionários, otimizando a gestão de estoque e gerando valor para a empresa e colaboradores.

Tecnologias: .NET, C#, ¡Query, Razor, Javascript, SQL Server, PLSQL, IIS.

Desenvolvimento de relatório de comissões, consolidando dados de vendas e aplicando regras de negócio complexas.

• RESULTADO - Substituição de controle manual via planilhas por um sistema automatizado que calcula impostos e comissões de forma precisa, resultando em uma redução de **10**% no valor final pago em comissões mensais.

Tecnologias: .NET, C#, jQuery, Razor, Javascript, SQL Server, PLSQL, IIS.

## **IDIOMAS**

Inglês

Avançado

**Espanhol** *Básico* 

**Português** *Nativo*