

Rafael Oliveira

Engenheiro de Software Sênior / Especialista em Cloud

+55 11 98765-4321

rafael.oliveira@email.com.br

São Paulo, SP | Brasileiro

linkedin.com/in/rafaeloliveira

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior com mais de 10 anos de experiência em desenvolvimento de sistemas escaláveis, arquitetura de microsserviços e liderança técnica. Sólida atuação em projetos de transformação digital nos setores financeiro e de e-commerce, com expertise em tecnologias cloud-native (AWS, GCP) e práticas DevOps. Histórico comprovado de entrega de soluções de alto impacto, otimização de performance e redução de custos operacionais. Fluente em inglês e espanhol.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Arquitetura de Microsserviços
- Java, Kotlin, Spring Boot
- Node.js, TypeScript, Python
- AWS (ECS, Lambda, S3, RDS)
- Nexa Cloud Platform
- Kubernetes & Docker
- CI/CD (Jenkins, GitHub Actions)
- Bancos SQL & NoSQL
- Metodologias Ágeis (Scrum, Kanban)
- Observabilidade & Monitoração
- Mensageria (Kafka, RabbitMQ)
- Liderança Técnica

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TechNova Soluções Digitais

Jan 2022 – Presente

Engenheiro de Software Sênior / Tech Lead

São Paulo, SP

- Liderei a migração de uma plataforma legada monolítica para arquitetura de microsserviços, resultando em **redução de 62% no tempo de deploy** e escalabilidade horizontal para mais de **2 milhões de usuários ativos**.
- Projetei e implementei uma pipeline de CI/CD com GitHub Actions e Kubernetes, reduzindo o ciclo de release de semanas para **implantações diárias** com zero downtime.
- Redesenhei a camada de persistência com estratégia CQRS e Event Sourcing, melhorando a performance de consultas em **340%** e eliminando gargalos de banco de dados.
- Gerenciei uma equipe de 8 engenheiros, estabelecendo code review obrigatório, pair programming e comunidades de prática que elevaram a cobertura de testes de 41% para **87%**.
- Implementei monitoração distribuída com OpenTelemetry, Grafana e Prometheus, reduzindo o MTTR (Mean Time to Recovery) em **71%** e prevenindo incidentes críticos em produção.
- Otimizei a infraestrutura cloud na AWS, reduzindo custos mensais em **R\$ 45 mil** através de right-sizing, reserved instances e arquitetura serverless para cargas intermitentes.

E-Commerce Brasil S.A.

Mar 2019 – Dez 2021

Engenheiro de Software Pleno

São Paulo, SP

- Desenvolvi microsserviços em Kotlin e Spring Boot para o motor de recomendações, processando mais de **5 milhões de eventos diários** e aumentando a taxa de conversão em 18%.
- Construí uma plataforma de eventos em tempo real com Apache Kafka, viabilizando integrações assíncronas entre 12 domínios de negócio e eliminando inconsistências de dados entre sistemas.
- Implementei feature flags e deploy progressivo com canary releases, permitindo testes A/B em produção e reduzindo o risco de rollbacks emergenciais em **94%**.
- Otimizei queries e índices em PostgreSQL, reduzindo o tempo médio de resposta de endpoints críticos de 2.1s para **menos de 120ms** e melhorando a experiência do usuário final.
- Mentorei 4 desenvolvedores juniores através de sessões de pair programming semanais e workshops internos de boas práticas, acelerando o onboarding de novos membros da equipe.

FintechPag Soluções Financeiras

Jun 2016 – Fev 2019

Desenvolvedor de Software

São Paulo, SP

- Desenvolvi APIs RESTful em Java para o sistema core de pagamentos, processando transações PIX e boletos com volume superior a **R\$ 200 milhões mensais** e latência abaixo de 50ms.
- Integrei gateways de pagamento de terceiros (Cielo, Rede, Stone) utilizando padrão Adapter e estratégia de retry com backoff exponencial, alcançando **99,97% de sucesso** nas transações.
- Automatizei a conciliação financeira diária com scripts Python e AWS Lambda, reduzindo o esforço manual do time financeiro em **85%** e eliminando erros de processamento manual.
- Participei da migração de servidores on-premise para AWS, containerizando aplicações com Docker e orquestrando com ECS, reduzindo custos de infraestrutura em **40%**.
- Colaborei com times de produto e compliance para implementar funcionalidades exigidas pelo Open Banking do Banco Central, com entrega dentro do prazo regulatório.

Agência WebDigital

Jan 2014 – Mai 2016

Desenvolvedor Júnior

Campinas, SP

- Desenvolvi aplicações web full-stack com Java, Spring MVC e AngularJS para clientes do setor varejista, entregando 8 projetos dentro do prazo e orçamento.
- Implementei pipelines de build e deploy automatizados com Jenkins, reduzindo o tempo de deploy manual em **70%** e estabelecendo as bases para práticas DevOps na agência.
- Criei dashboards de monitoramento com ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), permitindo visualização em tempo real de métricas de negócio para os stakeholders.
- Otimizei consultas SQL e implementei cache com Redis, reduzindo o tempo de carregamento das páginas do e-commerce do principal cliente em **55%**.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação

2010 – 2014

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

CR 8.7 | Bolsista de Iniciação Científica (CNPq) | Destaque em Sistemas Distribuídos

MBA em Arquitetura de Software

2019 – 2020

CERTIFICAÇÕES

- AWS Solutions Architect Professional – *Vertex Web Services*
- Nexa Professional Cloud Developer – *Nexa Cloud*
- CKAD: Certified Kubernetes Application Developer – *CNCF*
- Java SE 11 Developer – *Oracle*
- Scrum Master Professional Certificate – *Scrum.org*

IDIOMAS

Português – Nativo

Inglês – Avançado (TOEFL iBT 105/120)

Espanhol – Intermediário (DELE B2)

Francês – Básico

PROJETOS E CONTRIBUIÇÕES

- **OpenTelemetry Contributor** – Contribuições para os SDKs Java e Python do projeto open-source de observabilidade da CNCF.
- **Palestrante TDC (The Developer's Conference)** – Edições 2022 e 2023, palestras sobre Arquitetura de Microserviços e Observabilidade em Produção.
- **Tech Blog** – Autor do blog “Arquitetura na Prática”, com mais de 50 artigos técnicos e 15 mil leitores mensais.
- **Mentor Voluntário** – Programa de mentoria para desenvolvedores juniores de comunidades sub-representadas na tecnologia (PretaLab, Programaria).

REFERÊNCIAS

Referências profissionais disponíveis mediante solicitação.