

# Rodrigo Roque

Engenheiro de Software Sênior · Staff / Especialista

São Paulo, SP · Brasil · [rodrigogoncalvesroque@gmail.com](mailto:rodrigogoncalvesroque@gmail.com)

[github.com/roquerodrigo](https://github.com/roquerodrigo) · [linkedin.com/in/roque-rodrigo](https://linkedin.com/in/roque-rodrigo)

## RESUMO

Engenheiro de software sênior com mais de 10 anos em backend e **sistemas distribuídos**, atualmente no **Itaú Unibanco** (Soluções de Investimentos). Atuo como referência técnica em sistemas críticos e de alto volume: defino **arquitetura orientada a eventos**, elevo a confiabilidade com práticas de **SRE** e multiplico o time por meio de mentoria, code review e disseminação de padrões na comunidade de engenharia. Minha trajetória passa por fintech de pagamentos, SaaS e o maior banco privado da América Latina, com **Java**, **Python** e **AWS**. Montei um time de engenharia do zero, liderei squads e reduzi 35% de custo de cloud. Busco atuar como **Staff Engineer / Especialista**, direcionando decisões técnicas de amplo impacto.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### Engenheiro de Software Sênior

Abr 2025 – Presente

Itaú Unibanco · São Paulo, SP · Híbrido

Desenvolvo soluções para o domínio de Perfil do Investidor / Suitability na comunidade de Soluções de Investimentos, com Java e Python em arquitetura orientada a eventos na AWS.

- **Modernização:** migração de sistemas legados para a AWS, evoluindo a arquitetura dos serviços com IaC (Terraform), containerização (Docker/Kubernetes) e pipelines CI/CD (GitHub Actions).
- **Confiabilidade:** práticas de SRE com observabilidade de ponta a ponta via Datadog (logs, métricas, traces), SLOs, resiliência e resposta a incidentes.
- **Integrações:** desenho e implementação de integrações orientadas a eventos com Kafka e APIs internas.
- **IA:** estudos e PoCs de IA aplicada ao negócio e ao ciclo de desenvolvimento, além de fomento a ferramentas de IA na produtividade do time.
- **Stakeholders:** tradução de requisitos de negócio em soluções técnicas viáveis e disseminação de conhecimento na comunidade de engenharia.

### Tech Lead

Set 2024 – Abr 2025

Itaú Unibanco · São Paulo, SP · Híbrido

Liderei tecnicamente a Squad Revisão de Carteira na comunidade de Soluções de Investimentos, desenvolvendo com Java e Python em infraestrutura AWS.

- **Liderança técnica:** decisões de arquitetura, code review e mentoria do time, garantindo qualidade e padronização das entregas.
- **Negócio e engenharia:** atuação como ponte no refinamento e priorização técnica das demandas da squad.
- **Observabilidade:** implementação de práticas de monitoramento com Datadog para os serviços em produção.

### Tech Lead

Mar 2024 – Set 2024

EntrePay · São Paulo, SP · Híbrido

Construí o time de engenharia do zero e estabeleci a cultura técnica da empresa, definindo processos de code review, CI/CD, testes automatizados e observabilidade.

- **Redução de custos:** diminuição de 35% no custo de cloud ao otimizar a alocação de recursos de infraestrutura.
- **Cultura open source:** implantação de stack de observabilidade e DevOps (GitLab, Grafana, Prometheus, OpenTelemetry, Sentry), eliminando custos de licenciamento.
- **Documentação técnica:** organização dos projetos com diagramas e ADRs, reduzindo o tempo de onboarding de novos desenvolvedores.

- **Pessoas:** ciclos de 1:1, retrospectivas, plano de carreira técnica e workshops de disseminação de conhecimento.

## Engenheiro de Software Sênior

Jul 2021 – Dez 2023

Arquivei • São Carlos, SP • Remoto

Atuei na entrega ágil de MVPs para validação de hipóteses de negócio, além de exercer liderança técnica como referência do time de desenvolvimento.

- **Pagamentos PIX:** desenvolvimento de API Node.js/TypeScript de pagamentos via PIX com Open Finance, processando uma base de ~2 bilhões de documentos fiscais para gerar insights de fluxo de caixa.
- **Antecipação de Recebíveis:** da arquitetura à validação — API REST em PHP (Laravel) com OpenAPI, BFF GraphQL (Apollo), frontend React e infraestrutura em Kubernetes/GCP.
- **Observabilidade:** monitoramento com Prometheus e Grafana, aumentando a visibilidade sobre a saúde dos serviços em produção.
- **Compartilhamento de conhecimento:** apresentação de novas tecnologias, padrões de projeto e arquitetura (DDD, arquitetura hexagonal) ao time de engenharia.

## Desenvolvedor Backend Sênior

Abr 2020 – Jun 2021

Talentify • Windermere, FL / Barueri, SP • Remoto

Desenvolvi integrações da engine de captura de vagas — principal fonte de receita da empresa — em ambiente 100% remoto e internacional.

- **Agregador de vagas:** integrações via APIs e web crawlers que mantinham ~1 milhão de vagas de emprego ativas simultaneamente na base de dados.
- **Engenharia:** microsserviços PHP com arquitetura hexagonal, TDD e princípios SOLID, garantindo confiabilidade do fluxo crítico de receita.
- **Práticas:** arquitetura orientada a eventos, code review, CI/CD e Docker em pipeline de entrega contínua.

## Desenvolvedor Backend Pleno

Ago 2019 – Abr 2020

Lumanai • São Paulo, SP • Híbrido

Desenvolvi produtos em equipe ágil (Scrum), com refinamento de histórias e colaboração em times maiores.

- **Plataforma de intercâmbio:** migração de aplicação legada de CRM para nova arquitetura (API PHP/Laravel + frontend Vue.js), sem interrupção para os clientes.
- **Sistema financeiro:** manutenção e evolução do sistema de gestão financeira da empresa em Python/Django.

## Desenvolvedor Fullstack (Estágio)

Jul 2017 – Mar 2019

d'hire — Executive Search Marketplace • Rio de Janeiro, RJ • Remoto

- Desenvolvimento de APIs em PHP/Laravel e interfaces web em Vue.js para marketplace de executive search.
- Sustentação de aplicações Java (Spring MVC) e Angular.js em produção.
- Deploys na nuvem utilizando os serviços da AWS.

## Estagiário de Suporte

Mai 2016 – Mai 2017

UNIFEI — Universidade Federal de Itajubá • Itajubá, MG • Presencial

- Implementação e customização de funcionalidades da plataforma Moodle e do site institucional (Joomla) em PHP.
- Suporte aos funcionários do núcleo e aos alunos usuários da plataforma.

## Estagiário de Desenvolvimento

Abr 2015 – Abr 2016

CVS Sistemas • Itajubá, MG • Presencial

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações web com PHP, HTML, CSS e JavaScript (jQuery).
- Manutenção de redes de computadores e suporte aos usuários.

HABILIDADES

**Arquitetura de Software** (DDD, hexagonal, microsserviços, orientada a eventos) · **Sistemas Distribuídos** · **Java** · **Python** · **AWS** · **SRE** · Observabilidade (Datadog, Grafana, Prometheus, OpenTelemetry) · **Kafka** · Terraform · Docker · Kubernetes · GitHub Actions · CI/CD · Spring · APIs REST · GraphQL · SQL · Git · Linux · IA aplicada · Liderança Técnica · Mentoria · Metodologias Ágeis (Scrum) · Node.js · TypeScript · PHP

FORMAÇÃO ACADÊMICA

|                                                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Bacharelado em Ciência da Computação</b><br>UNIFEI — Universidade Federal de Itajubá | 2015 – 2019 |
| <b>Técnico em Informática</b><br>Senac Minas                                            | 2013 – 2015 |
| <b>Técnico em Redes de Computadores</b><br>Senac Minas                                  | 2013 – 2014 |

IDIOMAS

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Português</b> | Nativo                                        |
| <b>Inglês</b>    | Intermediário — boa leitura e escrita técnica |