

# Rodrigo Roque - Tech Lead / Especialista

 Osasco, São Paulo

 (11) 9 3452-1512

 rodrigogoncalvesroque@gmail.com

 [linkedin.com/in/roque-rodrigo](https://www.linkedin.com/in/roque-rodrigo)

 [github.com/roquerodrigo](https://github.com/roquerodrigo)

## Resumo

Particpei de projetos envolvendo migração de sistemas legados, construção de APIs, integrações de sistemas, microsserviços e liderança técnica. Já atuei com desenvolvimento front-end e back-end, trabalhando em linguagens como **Java**, **Python**, **PHP** e **NodeJS**. Atualmente, busco oportunidade para atuar como líder técnico ou como engenheiro especialista.

## Experiências Profissionais

### Tech Lead

EntrePay, São Paulo - SP (Híbrido), Mar 2024 - Hoje.

Na EntrePay tive o desafio de construir o time de desenvolvimento do zero. Como Tech Lead, fui responsável por trazer práticas de mercado para a empresa, incluindo: code review, CI / CD, testes, observabilidade, ambiente de trabalho ágil e disseminação de conhecimento por meio de workshops. Dentre meus projetos na empresa, destaco os seguintes:

- **Redução de custos de infraestrutura:** diminuição de 35% no custo de cloud ao otimizar os recursos alocados.
- **Documentação técnica dos projetos:** organização dos projetos por meio de documentos e diagramas.
- **Cultura open source:** trouxe softwares de código fonte aberto e implementei diretamente na nuvem da empresa ferramentas como: GitLab, Grafana, Prometheus, Open telemetry e Sentry.
- **Feedbacks:** implementação de ciclos de feedback aos desenvolvedores, incluindo 1:1, retrospectivas e contribuição para a carreira técnica dos desenvolvedores.

### Senior Software Engineer / Tech Lead

Arquivei, São Carlos - SP (Remoto), Jul 2021 - Dez 2023.

Na minha trajetória na Arquivei, estive envolvido em uma série de projetos focados na entrega ágil de MVPs. A necessidade de testar hipóteses impulsionou meu amadurecimento em diversos conceitos de engenharia de software, abrangendo arquitetura orientada ao domínio, arquitetura hexagonal, padrões de projeto, testes automatizados, escalabilidade, observabilidade e orquestração de containers. Além de trabalhar como desenvolvedor,

também tive a oportunidade de exercer o papel de liderança técnica, servindo como referência para o time de desenvolvimento.

- **Pagamentos PIX:** Atuei no desenvolvimento de uma solução que oferece às empresas maior controle sobre o fluxo de caixa ao fornecer insights baseados em documentos fiscais e permitir o pagamento facilitado através de **PIX** com o **Open Finance**. Este projeto envolveu a criação de uma API **Node.JS / Typescript** capaz de processar uma base de dados com cerca de 2 bilhões de documentos.
- **Antecipação de Recebíveis:** Colaborei em equipe desde o planejamento da arquitetura até a validação dos resultados. Este projeto englobou o desenvolvimento de uma API REST em **PHP (Laravel)** documentada no padrão **OpenAPI, BFF GraphQL** com **Apollo**, frontend em **React**, infraestrutura no **Kubernetes / GCP** e monitoramento com **Prometheus** e **Grafana**.
- **Compartilhamento de Conhecimento:** Contribuí ativamente em discussões técnicas ao apresentar ao time de engenharia novas tecnologias, **padrões de projeto** e **arquitetura de software**. Esse papel foi crucial para disseminar o conhecimento e implementar práticas inovadoras na organização.

## Senior Back-end Developer

Talentify, Windermere - Flórida / Barueri - SP (Remoto), Abr 2020 - Jul 2021.

Na Talentify, experienciei uma fase fundamental na minha jornada para me tornar um desenvolvedor sênior, aprimorando meu domínio em conceitos como **TDD, SOLID, arquitetura hexagonal, arquitetura orientada a eventos, code review, CI/CD** e **Docker**.

- **Agregador de Vagas de Emprego:** Fui responsável pelo desenvolvimento de várias integrações na engine de captura de vagas de emprego. Estas integrações foram realizadas tanto via APIs quanto por meio de web **crawlers**, permitindo a disponibilização de aproximadamente 1 milhão de vagas de emprego simultaneamente na base de dados. Aqui usei **microsserviços PHP, arquitetura hexagonal, testes automatizados**, dentre outras ferramentas para garantir a principal fonte de receita da empresa.

## Back-end Developer

Lumanai, São Paulo - SP (Híbrido), Ago 2019 - Abr 2020.

Na Lumanai, pude iniciar minha trajetória com metodologias ágeis, como o **SCRUM**, aprimorar a técnica de refinamento de histórias e desenvolver habilidades para colaborar efetivamente em equipes maiores.

- **Plataforma de Intercâmbio:** Contribuí significativamente para a construção de um CRM voltado ao mercado de intercâmbio. Um desafio relevante foi a migração da

aplicação legada para uma nova estrutura, garantindo uma transição transparente para os clientes. Essa plataforma incluiu o desenvolvimento de uma API com framework **PHP Laravel** e frontend **Vue.js**.

- **Manutenção de Sistema Financeiro:** Assumi um papel crucial na manutenção e aprimoramento do software de gestão financeira da empresa, desenvolvido em **Python** com o framework **Django**.

## Full Stack Developer

d'hire - Executive Search Marketplace, Rio de Janeiro, RJ (Remoto), Jul 2017 - Mar 2019.

- Sustentação de aplicações desenvolvidas utilizando **Java (Spring MVC)** e **Angular.js**.
- Desenvolvimento de APIs **PHP Laravel**.
- Desenvolvimento front-end de aplicações WEB utilizando **Vue.js**.
- Deploy de aplicações na nuvem utilizando os serviços oferecidos pela **AWS**.

## Estagiário de suporte

UNIFEI - Universidade Federal de Itajubá, Itajubá - MG (Presencial), Mai 2016 - Mai 2017.

- Implementação e customização de funcionalidades da plataforma **Moodle** e do site institucional construído utilizando **Joomla**.
- Suporte aos funcionários do núcleo e aos alunos usuários da plataforma.
- Manutenção de equipamentos de informática.

## Estagiário de desenvolvimento

CVS Sistemas, Itajubá - MG (Presencial), Abr 2015 - Abr 2016

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações WEB utilizando **PHP, HTML, CSS** e **Javascript (jQuery)**.
- Manutenção de equipamentos de informática e redes de computadores.
- Suporte aos usuários.

## Formação Acadêmica

- **Ciência da Computação**

UNIFEI - Universidade Federal de Itajubá, 2015 - 2019.

- **Técnico em Informática**

Senac Minas, 2013 - 2015.

- **Técnico em Redes de Computadores**

Senac Minas, 2013-2014.

## Idiomas

- **Português:** Nativo.

- **Inglês:** Avançado - boa escuta e leitura; conversação em desenvolvimento.