

Rafael Ribeiro da Silva

Lead / Staff Software Engineer

Backend & Platform · Go · Python · Ruby · Node.js

Aveiro, Portugal · Remoto internacional

rafael@gactec.com

linkedin.com/in/ribadev

github.com/RibaDev



PERFIL

Líder hands-on em engenharia de software com mais de 18 anos de experiência documentada. Construo produtos backend e plataformas com a perspectiva de confiabilidade, entrega, cloud e operação necessária para funcionarem em produção.

01 Impacto selecionado

MILLENNIUM BCP · PRODUCT BOOTSTRAP PLATFORM

Stacks completas de produto, criadas automaticamente na cloud.

Desenvolvi uma plataforma que provisionava dependências e ambientes Development, QA, Staging e Production reproduzíveis.

70% início mais rápido **85%** publicação mais rápida

Go · PostgreSQL · Redis

ESTANTE VIRTUAL · MODERNIZAÇÃO DE SOFTWARE

De um monólito Perl para serviços independentes em Ruby on Rails.

Liderei arquitetura, divisão de domínios, migração de dados e desenvolvimento dos novos serviços com PostgreSQL por serviço.

Resultado: menos acoplamento e evolução e publicação independente, acelerando novas soluções e melhorias.

Ruby on Rails · PostgreSQL

02 Competências centrais

Desenvolvimento

Go, Python, Ruby, Node.js

Dados e mensageria

PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, NATS

Engenharia

Sistemas distribuídos, APIs, arquitetura de produto, automação

Operação

SRE, DevOps, cloud, CI/CD, observabilidade, confiabilidade

Arquitetura

Divisão de domínios, plataformas, autoscaling, segurança

Liderança

Direção técnica, responsabilidade pela entrega, mentoria, Agile

03 Experiência

Co-Founder & Software Engineer · GacTec

Jun 2020 – presente

Responsabilidade end-to-end por estratégia de produto e engenharia, da concepção, arquitetura e implementação aos dados, infraestrutura, publicação e operação contínua.

- Construí Cointábil, PalmBites, PalmBills e StreetSlopes em stacks web, backend, plataforma e mobile nativo.
- Dirigi uma equipa multidisciplinar de oito engenheiros e designers ao longo de todo o ciclo de entrega.
- Desenhei ecossistemas completos, liderei entregas a clientes e introduzi fluxos Agile.

DevOps Specialist · Millennium bcp

Nov 2023 – Mai 2026

Desenvolvi produtos internos para orquestração cloud e entrega automatizada de infraestrutura, incluindo a Product Bootstrap Platform destacada acima.

System Reliability Engineer · Algometric

Nov 2022 – Out 2023

Criei um ambiente multi-cloud seguro para dados encriptados e multi-party computation, com rotas privadas e comunicação de alto desempenho entre fornecedores.

04 Experiência, continuação

SRE Coordinator · Afterverse

Jul 2021 – Nov 2022

Liderei a confiabilidade de milhares de servidores de jogo em oito países e quatro continentes, equilibrando experiência do jogador, disponibilidade, desempenho, observabilidade e custo.

SRE / DevOps Engineer · Descomplica

Jun 2020 – Feb 2021

Participei no desenho e construção da base AWS da Faculdade Descomplica, incluindo infraestrutura escalável, CI/CD e observabilidade para milhares de estudantes.

SRE / DevOps Specialist · Stone

Out 2019 – Mai 2020

Atuei na migração de infraestrutura crítica de pagamentos de sistemas on-premise para uma arquitetura cloud multi-region segura, com alta disponibilidade e disaster recovery.

Tech Leader / DevOps · Estante Virtual

Mai 2015 – Abr 2019

Liderei a modernização de software destacada na primeira página e estabeleci entrega automatizada, testes de integração, autoscaling, observabilidade, segurança e disciplina de custos cloud.

Senior PHP Developer / SysAdmin · Eguana Soluções

Mai 2012 – Abr 2015

Desenvolvi sistemas PHP e geri arquitetura de servidores AWS, autoscaling e runtimes web, incluindo Apache, IIS, nginx e Node.js.

DevOps Engineer, Vertigo Tecnologia · Ago–Out 2019

DevOps Engineer / Software Developer, Autônomo · Abr–Ago 2019

PHP Developer, Portal Teleguia · Dez 2011–Mar 2012

PHP Developer, West Internet Banda Larga · Jul 2008–Jan 2010

05 Produtos construídos end-to-end

01	Cointábil	Operações mensais de contabilidade para Portugal, da recolha e validação fiscal à reconciliação e fecho auditável.	Go · Next.js · PostgreSQL · NATS
02	PalmBites	Comércio digital direto e operação multicanal para negócios de restauração.	Go · Next.js · PostgreSQL · Redis
03	PalmBills	Gestão nativa e privada de faturas e despesas portuguesas.	SwiftUI · Jetpack Compose
04	StreetSlopes	Mapa e comunidade mundial para street riders e criadores.	Go · Next.js · PostgreSQL · OpenStreetMap

IDIOMAS

Português
Nativo

Inglês
Avançado

FORMAÇÃO

Análise e Desenvolvimento de Dados
Universidade Estácio de Sá · 2016–2018

Técnico de Informática
Escola Técnica Cândido Mendes