

Rafael Henrique Souza

Software Engineer | Tech Lead (Back-end/Cloud)

Curitiba – PR (Remoto/Híbrido)

(41) 99123-4567 – rafael.souza.dev@proton.me

LinkedIn: linkedin.com/in/rafaelhsouza - GitHub: github.com/rafaelhsouza - Portfólio: rafaelhsouza.dev

Resumo Profissional

Engenheiro de Software com mais de 9 anos de experiência em produtos digitais de alto tráfego, liderando times e entregas end-to-end. Forte em arquitetura de sistemas, APIs, event-driven, cloud, observabilidade e performance. Experiência prática com migração de monólito para microsserviços, redução de custo, SER/DevOps, e governança técnica (padrões, qualidade, segurança, design reviews).

Principais Resultados

- Reduziu latência p95 em 48% ao otimizar pipeline de eventos e cache (Redis) em serviços críticos.
- Cortou custos de cloud em 32% com right-sizing, autoscaling, cold-start mitigation e políticas de retenção/logs.
- Aumentou a disponibilidade de 99,2% para 99,95% com SLOs, alertas por sintomas e automação de incidentes.
- Implementou CI/CD com gates de qualidade (tests + SAST + code owners), reduzindo falhas em produção em ~40%.
- Liderou roadmap técnico e execução de migração gradual (strangler pattern) sem downtime relevante.

Competências-chave

- Arquitetura: microsserviços, modular monolith, DDD (na prática), integração síncrona/assíncrona, mensageria
- Backend: design de APIs, performance, escalabilidade, concorrência, caching, rate limiting, idempotência
- Qualidade: testes (unit/integration/contract), cobertura útil (não “100% de faz de conta”), revisão de código, padrões
- Confiabilidade: observabilidade (traces/metrics/logs), SLO/SLI, postmortem, análise de causa raiz
- Liderança: mentoria, hiring técnico, alinhamento com produto, gestão de risco técnico, priorização

Stack Técnico

- **Linguagens:** Java (17/21), Kotlin, Python
- **Frameworks:** Spring Boot, Micronaut, FastAPI
- **Mensageria/Eventos:** Kafka, RabbitMQ
- **Dados:** PostgreSQL, MySQL, Redis, Elasticsearch
- **Cloud/DevOps:** AWS (ECS/EKS, RDS, S3, CloudWatch), Terraform, Docker, Kubernetes
- **Observabilidade:** OpenTelemetry, Prometheus, Grafana, ELK, Sentry
- **Engenharia:** GitHub Actions/GitLab CI, SonarQube, OWASP practices, Vault/Secrets Manager

Experiência Profissional

Tech Lead / Senior Software Engineer – FinTech OrionPay

Jan/2022 – Atual

- Liderança técnica de time (6 devs) em plataforma de pagamentos com picos de alta demanda.
- Desenho e execução de arquitetura event-driven para conciliação e antifraude, com idempotência e consistência.
- Padronização de contratos (OpenAPI + contract tests), reduzindo retrabalho entre squads.
- Implantação de SLOs e rotina de incidentes (on-call, runbooks, postmortem), elevando confiabilidade.

Tecnologias: Java/Kotlin, Spring Boot, Kafka, PostgreSQL, Redis, AWS, Terraform, OpenTelemetry, Grafana.

Senior Backend Engineer – E-commerce Veloz

Mar/2019 – Dez/2021

- Evolução de serviços de catálogo, preços e checkout com foco em performance e disponibilidade.
- Migração de monólito para serviços independentes (estratégia incremental) + gateway.
- Otimização de consultas e índices (PostgreSQL), reduzindo tempo médio de resposta e custo de infraestrutura.

Tecnologias: Java, Spring, PostgreSQL, Redis, Elasticsearch, Docker, Kubernetes.

Software Engineer – Consultoria ByteCraft

Fev/2016 – Fev/2019

- Desenvolvimento de APIs e integrações B2B (ERP/CRM), incluindo autenticação, auditoria e rastreabilidade.
- Criação de base de testes e automações, elevando previsibilidade de entregas.

Tecnologias: Java, Python, SQL, CI/CD, containers.

Projetos Relevantes

- **Design System Técnico (Handoff Dev):** guidelines de componentes, tokens, padrões de API e erros (RFCs internos).
- **Plataforma de Observabilidade:** templates de dashboards, alertas por SLO, tracing distribuído e correlação de logs.
- **Migração para Infra as Code:** Terraform + módulos reutilizáveis, ambiente replicável e auditável.

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação – Universidade Positivo (Curitiba)

Conclusão: 2016

Certificações

- **AWS Certified Solutions Architect – Associate**
- **CKA/CKAD (Kubernetes) (ou equivalente interno em K8s)**
- **Scrum (fundamentos) / Agilidade aplicada a times de produto**

Liderança, Mentoria e Cultura

- Mentoria de desenvolvedores júnior/pleno (plano de evolução, revisão guiada, pairing).
- Condução de **design reviews** e padrões de arquitetura (documentação curta + decisões registradas).
- Participação em entrevistas técnicas e definição de critérios objetivos (evita “contratação por feeling”).

Palestras/Publicações

- “Observabilidade que funciona: SLOs, sinais e incidentes” — talk interno (2023)
- Artigos técnicos sobre performance e confiabilidade (Medium/Blog pessoal)

Idiomas

- Português (nativo)
- Inglês (avançado – leitura técnica, reuniões e documentação)