

# Renan Jangerme Siqueira

Tech Lead | Senior Software Engineer | AI First Engineering

Brasil | Americana/SP | Site: renansiqueira.online | LinkedIn: linkedin.com/in/renan-siqueira-95370753 | GitHub: github.com/renansiqueira | E-mail: contato@renansiqueira.online

## RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior e Tech Lead com mais de 10 anos de experiência em backend, arquitetura de sistemas distribuídos, microsserviços e plataformas escaláveis para mercado financeiro, fintechs e tecnologia.

Experiência forte com Java, Spring Boot, AWS, Kubernetes, Docker, Kafka, RabbitMQ, Redis, bancos relacionais e NoSQL, arquitetura event-driven, APIs, observabilidade e sistemas cloud de alta disponibilidade.

Atuação AI First com Claude Code, Cursor e GitHub Copilot Enterprise para acelerar análise de requisitos, documentação técnica, debugging, code review, especificações e desenho de soluções.

## STACK PRINCIPAL

**Backend:** Java 8/11/17/21, Spring Boot, JPA, REST APIs

**DevOps:** Kubernetes, Docker, CI/CD, Git Flow, Datadog

**Mensageria:** Kafka, RabbitMQ, Redis, Spark

**Cloud:** AWS, EKS, RDS, EC2, S3, Lambda, CloudWatch, Route53

**Dados:** PostgreSQL, Oracle, MySQL, Cassandra, DynamoDB, ElasticSearch

**IA aplicada:** Claude Code, Cursor, GitHub Copilot Enterprise, Prompt Engineering, AGENTS.md, skills e contexto para agentes

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Software Engineer & Tech Lead - BTG Pactual

*Abr/2023 - Jun/2026 | Plataformas de investimentos, integrações críticas e adoção de IA no ciclo de engenharia*

- Liderança técnica em projetos estratégicos para plataformas de investimentos e produtos financeiros.
- Definição e evolução de arquiteturas baseadas em microsserviços, APIs e integrações críticas.
- Ownership ponta a ponta: concepção técnica, implementação, produção, monitoramento e evolução contínua.
- Construção de soluções escaláveis, resilientes e seguras, com foco em disponibilidade, performance e valor ao negócio.
- Priorização técnica e funcional considerando impacto, risco, dependências e capacidade de execução.
- Mentoria técnica, boas praticas de arquitetura, observabilidade, qualidade e suporte a outros engenheiros.
- Uso de IA no ciclo de desenvolvimento com Cursor, GitHub Copilot Enterprise e Claude Code para análise técnica, implementação, debugging, documentação, code review e investigação de problemas.
- Criação e padronização de AGENTS.md, skills e instruções técnicas para orientar agentes de IA nos projetos.
- Observabilidade e análise de produção com Datadog, ElasticSearch e CloudWatch.

**Stack:** Java 8/17/21, Spring Boot, AWS, EKS, RDS, S3, CloudWatch, Route53, Redis, Kafka, RabbitMQ, Kubernetes, Docker, Oracle, ElasticSearch, Datadog, Cursor, GitHub Copilot Enterprise, Claude Code.

### Software Architect & Software Engineer Manager - Qyon Tecnologia

*Mai/2020 - Mar/2023 | Fintech Qyon Bank - PIX, CNAB, cartões e infraestrutura AWS*

- Arquitetura e desenvolvimento da Fintech Qyon Bank, com foco em soluções financeiras escaláveis e integrações críticas.
- Definição de domínios, desenho de microsserviços e estruturação de sistemas distribuídos.
- Liderança técnica hands-on em desenho de soluções, revisão de arquitetura e evolução técnica.
- Atuação em AWS com EKS, VPC, EC2, ElasticCache, RDS e integrações financeiras envolvendo PIX, CNAB e cartões.

**Stack:** Elixir, Java 8/11, Spring Boot, RabbitMQ, MySQL, DynamoDB, Redis, React, AWS, EKS, EC2, RDS, ElasticCache.

### Software Engineer - PJBank

*Nov/2019 - Mai/2020 | Microsserviços na Fintech PJBank / Superlogica*

- Desenvolvimento de soluções financeiras em arquitetura de microsserviços.
- Atuação em boletos CNAB 400, integrações bancárias e processamento de dados financeiros.
- Backend com foco em confiabilidade, escalabilidade e manutenção de serviços críticos.
- Experiência com comunicação assíncrona, mensageria, bancos NoSQL e serviços em nuvem.

**Stack:** Java 8, Kafka, Spark, Cassandra, Redis, S3, PHP.

## Software Development - School Picture

Jan/2017 - Nov/2019 | Aplicativo de comunicação escolar e ERP interno

- Desenvolvimento de sistema de comunicação escolar e ERP interno.
- Construção de funcionalidades backend, relatórios, integrações e módulos administrativos.
- Atuação em modelagem de dados, APIs e manutenção evolutiva de sistemas.

Stack: Java, Hibernate, Jasper Reports, PostgreSQL, AWS EC2/RDS.

## PROJETOS E ENTREGAS DE DESTAQUE

---

- Plataformas de investimento e incentivo de longo prazo com integrações críticas e fluxos transacionais.
- APIs para jornadas digitais, consentimento em app, resgates, liquidações, documentos e integrações com parceiros.
- Arquiteturas cloud native com microsserviços, mensageria, observabilidade, segurança e evolução contínua.
- Fintech Qyon Bank: domínios financeiros, PIX, CNAB, cartões, filas e infraestrutura AWS.

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

---

Backend: Java 7/8/11/17/21, Elixir, Spring Boot, JPA, REST APIs, Kafka, RabbitMQ, Redis, Spark, Jasper Reports.

Cloud & DevOps: AWS, EKS, RDS, EC2, S3, Lambda, CloudWatch, Route53, Kubernetes, Docker, CI/CD, Git Flow, Datadog.

Arquitetura: Microsserviços, event-driven architecture, sistemas distribuídos, APIs, Clean Architecture, resiliência, retry, circuit breaker, timeout, observabilidade e escalabilidade.

IA aplicada ao desenvolvimento: Cursor, GitHub Copilot Enterprise, Claude Code, Claude Opus, Prompt Engineering, AGENTS.md, skills, contexto para agentes, documentação técnica, specs, code review, debugging e produtividade AI First.

## FORMAÇÃO

---

MBA em Gestão de Negócios Digitais e Inteligência Artificial - USP/ESALQ - Cursando (2025/2026)

Pós-graduação em Inteligência Artificial e Machine Learning - PUC Minas - 2023/2024

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - FATEC Americana - 2012/2016

## LIDERANÇA E DIFERENCIAIS

---

- Ownership, mentoria técnica, visão de negócio, arquitetura, comunicação com produto e negócio e melhoria contínua.
- Experiência como Tech Lead em ambiente financeiro de alta complexidade.
- Histórico de liderança técnica em projetos estratégicos e sistemas críticos.
- Forte aderência a ambientes AI First e engenharia assistida por IA.
- Perfil hands-on, orientado a resultado, produto, qualidade e evolução contínua.