

Sérgio Mendonça

TEACH LEAD | DEV. JAVA SÊNIOR

📞 Telefone: (32) 998029688
✉️ sergiothiagovrb@gmail.com
🏠 Minas Gerais, Brazil
IN: <https://www.linkedin.com/in/sergio-thiago-mendonca/>



OBJETIVO

👤 Especialidade: Liderança de equipes e desenvolvimento de software backend com foco em Java, utilizando Spring e J2EE. Experiência também em projetos monolíticos com JSF.

🚀 Tecnologias e Ferramentas:

- ◆ Linguagens e Frameworks: Java, Spring (Boot, Cloud)
- ◆ Arquitetura e Integração: Microserviços, Mensageria (Kafka, RabbitMQ, ActiveMQ)
- ◆ Cloud e Infraestrutura: AWS (EC2, S3, ECS, RDS, ELB, ASG, Lambda, SQS, SNS), Azure (Functions, CosmosDB), Google Cloud (GCP)
- ◆ Infraestrutura como Código: CDK, CloudFormation
- ◆ Observabilidade e Logs: Grafana, Datadog, Splunk
- ◆ Bancos de Dados: Oracle, SQL Server, MySQL, Firebird, CosmosDB (NoSQL), MariaDB, PostgreSQL
- ◆ Cache e Performance: Redis
- ◆ IDEs e Ferramentas: IntelliJ, STS, Eclipse

📌 Experiência Profissional:

- ✅ 8 anos de experiência em desenvolvimento Java
- ✅ 11 anos atuando como desenvolvedor em empresas privadas
- ✅ 13 anos de trajetória com desenvolvimento, incluindo iniciação científica

🎓 Formação: Engenharia de Computação - UERJ
🌐 Idiomas: Inglês Intermediário, nível B2.
🚗 CNH: Categoria B

FORMAÇÃO

- Engenharia de Computação - Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) - Conclusão 2016

EXPERIÊNCIAS

- 10/2023 - momento- Tech Lead - Radix Engenharia

🎯 Liderança Técnica em squad do setor de varejo, atuando diretamente com um time de 8 desenvolvedores e 2 QAs. Minha responsabilidade abrange desde a preparação das histórias para a próxima sprint, suporte técnico à equipe na resolução de problemas, até o deploy em produção via pipeline CI/CD.

📌 Também sou responsável pela definição de arquitetura, utilizando o modelo C4 para documentação. Trabalhamos no modelo ágil, em colaboração com um Project Manager, Coordinator e Agile Specialist, garantindo a entrega contínua e organizada.

🔧 Stack e Tecnologias:

- Backend: Spring Cloud
- Frontend: Angular
- Cloud & Infra: AWS (EKS, S3, RDS com Oracle, WAF, ELB, Nginx)
- Mensageria: Kafka Confluent e Amazon MQ
- Integração: Kafka conectado ao Oracle GoldenGate

🕒 As sprints variam entre 2 a 3 semanas, conforme a fase e complexidade do projeto.

- 06/2022 - 09/2023 - Tech Lead/Dev Java Sênior Radix Engenharia

🔄 Transição entre Desenvolvedor Sênior e Líder Técnico, atuando na criação e refinamento das histórias para a próxima sprint, alinhamento estratégico com o Product Owner e definição da arquitetura utilizando o modelo C4.

📌 Responsável também por desenhar a arquitetura para precificação do projeto na AWS, utilizando o AWS Pricing Calculator. Além disso, presto suporte técnico aos desenvolvedores, realizo revisões de Merge Requests e acompanho o deploy para produção via pipeline CI/CD.

🔧 Tecnologias utilizadas:

Mensageria: Kafka Confluent, RabbitMQ
Backend: Spring Data, Spring JPA, Spring Cloud

- 06/2021 - 06/2022- (Dev. Java Sênior) - Radix Engenharia

🎯💻 Desenvolvimento de software com foco em integrações, criando APIs RESTful utilizando o ecossistema Spring (Spring Boot, Spring Security, Spring Data, Spring Cloud, Scheduler, entre outros).

◆ Mensageria: Experiência com ActiveMQ, Kafka e Event Hub (serviço PaaS da Azure baseado em Kafka).

✦ Além do desenvolvimento, atuo no planejamento de arquitetura, propondo soluções para desafios complexos, dimensionando e estimando tarefas. Também contribuo na escrita de especificações funcionais, quando necessário.

- 11/2021 - 06/2021 - Dev. Java Pleno Radix Engenharia

🔄💻 Desenvolvimento de projetos em Java, utilizando o ecossistema Spring, bancos de dados relacionais (Oracle, SQL Server) e não relacionais (MongoDB).

☁️ Cloud & Mensageria: Trabalhamos com Azure CosmosDB e Event Hub, um serviço de streaming/mensageria baseado em Kafka.

💻 Frontend: A aplicação está em transição de um monólito JSF + PrimeFaces para uma arquitetura RESTful com Angular.

🔄🏗️ Migração & Arquitetura: Atuo na execução de projetos para modernização da arquitetura, migrando componentes on-premise para a Azure Cloud, com a evolução do sistema para microserviços.

- 01/2018 - 11/2020- (Dev. Java Pleno) - Tek System

🎯💻💻 Desenvolvimento de Web APIs utilizando Java 8, com Hibernate e Jersey no backend, e React no frontend.

◆ Microserviços: Experiência com REST/RESTful APIs, utilizando Spring, JPA e banco de dados MariaDB. Integração com sistemas externos via SOAP, JSON e XML.

🛒 E-commerce & CMS: Desenvolvimento de lojas virtuais com Magento 2, incluindo criação e edição de plugins. Participação em projetos de Websites WordPress.

☁️ Infraestrutura & DevOps:

Contêineres: Configuração e gerenciamento de servidores com Docker.

Cloud: Experiência com Google Cloud, incluindo participação em um treinamento da Google em Belo Horizonte.

✦ Tecnologias utilizadas:

Java 8, Hibernate, Jersey, React, PHP 5.6, MySQL, MariaDB, Docker, HTML5, CSS, JavaScript, Bootstrap, Zend Framework 2.

📁 Controle de versão:

Versionamento no GitLab, seguindo o fluxo Git Flow, com gerenciamento via Sourcetree.

- 11/2017- 01/2018- Dev. Junior Tek System

- 11/2016 - 11/2017 - Desenvolvedor Java Júnior - Nas11

🖥️ Desenvolvimento de software com Angular, HTML5, CSS e PrimeFaces no frontend, e Java com Hibernate no backend.

🛒 E-commerce & SaaS: Experiência com VTEX para e-commerces, atuando na configuração administrativa e no aprimoramento de layout, utilizando JavaScript, HTML e CSS para otimizar a experiência do usuário (UX).

👨‍🎨 Integração com Design UX/UI: Colaboração direta com a equipe de design, transformando prototipações PSD em interfaces responsivas em HTML e CSS.

- 03/2015 - 11/2015 - Estagiário de desenvolvimento de software - WX3

🖥️ Desenvolvimento de sites e e-commerces, além de sistemas para imobiliárias, utilizando PHP com orientação a objetos, jQuery, JavaScript e Twig.

📅 Gestão de Projetos & Versionamento: Utilização de Trello para organização de tarefas e Git/Bitbucket para controle de versão.

💡 Ferramentas & Eficiência: Uso frequente do terminal do Windows pela praticidade e agilidade no desenvolvimento.

- 02/2014 - 03/2015 Estagiário de desenvolvimento de software - DTO Publicidade

🖥️ Desenvolvimento de sites desde o front-end (HTML, CSS) até sistemas avançados com PHP, incluindo integração com bancos de dados.

🔒 Validação e Segurança: Implementação de JavaScript para validação de formulários e uso de Captcha para evitar spams.

📱 Aplicativos para redes sociais: Criação de aplicativos para Facebook, com integração interna com Twitter, YouTube, blogs e outras plataformas.



CERTIFICADOS

- Padrões de Projeto com Java
- Conhecimento amplo em Cloud AWS, Azure e GCP
- Liderança de Equipe
- Cloud Formation
- Migração de Projetos Monolitos para Micro-serviços.
- Trabalho de modernização de aplicações
- Padrões de Projeto em Java na Prática
- API's RESTFUL do Zero à AWS
- English conversation - B2 level
- Testes automatizados com Spring Boot
- Fisk English Course - Conclusion of module Transitions 2
- RabbitMQ com SpringBoot e Docker
- (Udemy) AWS Cloud Practitioner 2022
- Clean Code na Prática (Código Limpo)
- COMUNIQUE - Curso de oratória
- Mentalidade de Desenvolvimento contínuo
- Profissional adaptável: Inteligência Emocional e Liderança.
- Introduction to JSF 2.2 - Java Server Faces
- Apache KAFKA com Spring
- Introdução ao Apache KAFKA
- Microserviços Java com Spring Cloud (Feign, Ribbon, Eureka, Zuul Api Gateway e Security)
- Inteligência Emocional: Fundamentos e como desenvolver

- Java Messaging Service with ActiveMQ
- SOLID e Design Patterns com Java
- API RESTful avançada com Spring Boot e Java 8
- Fullstack Angular e Spring
- Test Driven Development with Java (TDD)
- Java e Orientação a Objetos
- Mergulhando no Javascript
- Trilha de Java - The Dev Conf
- Web Design Responsivo
- Google Cloud Platform OnBoard