

# RAFAEL MORAES

## Desenvolvedor Backend Java

- João Monlevade, MG
- rafaeljunio.jsm@outlook.com
- (31) 99248-2029
- linkedin.com/in/rafael-moraes-dev
- github.com/Rafael01Gx

## FORMAÇÃO

### Superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UNOPAR | 2025

## CERTIFICAÇÕES

- Java/Spring Boot
- Spring Security
- APIs REST
- Microservices
- DevOps
- Angular 17+

## FERRAMENTAS

- Git / GitHub
- Maven
- Docker
- JUnit / Mockito

## COMPETÊNCIAS COMPORTAMENTAIS

- Resolução de Problemas, Pensamento Analítico
- Organização e Disciplina, Trabalho em Equipe
- Comunicação Técnica, Aprendizado Contínuo

## IDIOMAS

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário

## RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Java com foco em **Spring Boot** e **APIs REST**, com experiência prática no desenvolvimento de aplicações backend utilizando **Spring Data JPA**, **Spring Security** e integração com bancos de dados relacionais e NoSQL. Atuação em projetos com arquitetura em camadas, boas práticas de código, versionamento com Git e testes automatizados. Profissional em transição da indústria para tecnologia, aplicando pensamento analítico, disciplina técnica e aprendizado contínuo em ambientes ágeis.

## STACK TÉCNICA

### Backend

- Java 17
- Spring Boot
- Spring Data JPA
- Spring Security
- Spring Cloud
- Hibernate

### Banco de Dados

- PostgreSQL
- MySQL
- MongoDB

### APIs & Integrações

- REST APIs
- Microservices
- JSON
- Swagger / OpenAPI
- Feign Client

### Mensageria

- RabbitMQ
- Apache Kafka
- Arquitetura em camadas
- Microservices

### DevOps & Cloud

- AWS (EC2, RDS, ECS, ECR, VPC)
- AWS CDK
- CloudFormation
- Docker
- Git / GitHub
- Maven

## PROJETOS TÉCNICOS

### API REST com Spring Boot

- Desenvolvimento de API REST utilizando Spring Boot e arquitetura em camadas
- Implementação de autenticação JWT com Spring Security
- Integração com PostgreSQL usando JPA/Hibernate
- Criação de testes unitários com JUnit 5 e Mockito
- Documentação dos endpoints com Swagger

### Sistema Backend com Mensageria

- Implementação de comunicação assíncrona utilizando RabbitMQ
- Separação de responsabilidades entre serviços
- Integração com bancos PostgreSQL e MongoDB conforme necessidade do domínio
- Uso de Infrastructure as Code (AWS CDK) para provisionamento de recursos na AWS
- Containerização da aplicação com Docker

### Sistema de Gestão Laboratorial (Backend)

- Desenvolvimento de backend completo em Java com Spring Boot
- Controle de autenticação e autorização com Spring Security
- Implementação em nuvem através do Amazon EC2
- Integração contínua com GitHub Actions para deploy automatizado
- Otimização de consultas JPA e melhoria de performance
- Documentação técnica e apoio à manutenção do sistema

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Técnico Laboratorista Industrial

SANKYU S/A - ArcelorMittal | Abril 2014 - Presente | João Monlevade, MG

- Execução de análises químicas e físicas com alto nível de precisão
- Atuação em projetos de melhoria contínua e otimização de processos
- Automação de rotinas técnicas reduzindo tempo operacional
- Trabalho em equipe multidisciplinar utilizando práticas organizadas e padronizadas
- Experiência com metodologias de melhoria contínua e mentalidade ágil