# RODRIGO FOLHA MOREIRA

# Desenvolvedor Java | Spring Boot | Microsserviços | PostgreSQL

Palmas, TO | rodrigofomo@gmail.com | https://linkedin.com/in/rodrigofolha | +55 (63) 99257-8042

#### **SOBRE MIM**

Sou um desenvolvedor de software dedicado e curioso, com excelentes habilidades de comunicação e paixão por aprender. Meu foco é sempre manter a alta qualidade do código e garantir a reutilização. Como um trabalhador determinado, estou comprometido em cumprir prazos e compartilhar meu conhecimento com minha equipe.

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TECNOTINS Palmas, TO

Desenvolvedor Júnior

01/2025 - Atual

- Desenvolvo e mantenho funcionalidades no sistema DATASIND (Java, JSF, PrimeFaces, MySQL), atendendo milhares de usuários de sindicatos e associações em todo o Brasil, com foco em estabilidade e usabilidade.
- Implemento módulos backend utilizando Spring Boot e PostgreSQL em projeto paralelo, integrando com frontend Angular e garantindo testes automatizados com JUnit para confiabilidade em produção.
- Participo da criação de microsserviços independentes com autenticação JWT, organizando responsabilidades por domínio e favorecendo escalabilidade e manutenção contínua.
- Aplico princípios SOLID e diversos padrões de projeto (Singleton, Factory, Provider, Strategy), promovendo maior legibilidade, reutilização de código e desacoplamento entre camadas.
- Iniciei testes de mensageria com Kafka para promover comunicação assíncrona entre serviços, preparando a arquitetura para suportar cargas maiores e reduzir dependências diretas.
- Documento APIs RESTful com Swagger e organizei a arquitetura de pacotes conforme boas práticas do Spring, facilitando o onboarding de novos membros na equipe.

FREELANCER **R**емото

Freelancer

09/2023 - ATUAL

- Desenvolvi sistemas web utilizando Java, Spring Boot e Angular, com foco em APIs RESTful e estrutura modular, entregando soluções adaptadas a clientes de pequeno e médio porte.
- Implementei microsserviços desacoplados com PostgreSQL e MongoDB, aplicando princípios SOLID e facilitando a escalabilidade de aplicações.
- Automatizei rotinas empresariais com scripts de web scraping e integração com planilhas Google Sheets, reduzindo tempo operacional em até 60%.
- Projetei e publiquei landing pages responsivas com HTML, CSS, Angular, e também via WordPress, aumentando a visibilidade online de profissionais autônomos.
- Criei dashboards de Business Intelligence com Power BI, conectando múltiplas fontes de dados e melhorando a tomada de decisão dos clientes.
- Realizei testes unitários e de integração com JUnit e Postman para garantir a confiabilidade dos serviços backend.
- Configurei ambientes de desenvolvimento com Docker, facilitando o deploy e a portabilidade das aplicações.
- Implementei autenticação com OAuth2, JWT e Keycloak em sistemas personalizados, garantindo segurança e controle de acesso eficaz.

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO

Palmas, TO

Palmas, TO

Assessor Técnico

04/2022 - 12/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO Diretor de Engenharia

04/2021 - 04/2022

### **HABILIDADES**

• Java 8, Java 17+, Spring Boot, Quarkus, JSF, PrimeFaces, Angular, Git, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker, Kubernetes, RabbitMQ, Kafka, Microsserviços, OAuth2, JWT, AWS (EC2, RDS, SQS, S3), Hibernate, JPA, JUnit, API's Restful, Padrões de Projeto, Metodologias Ágeis.

# PROJETOS PÚBLICOS JAVA/QUARKUS

• E-commerce de Roteadores (Quarkus + Angular + PostgreSQL + Keycloak)

Desenvolvimento full-stack de plataforma de vendas com filtros dinâmicos, ordenação, autenticação JWT e Keycloak, upload de imagens e arquitetura modular.

https://github.com/rodrigo-folha/ecommerce-roteadores

Desafio UOL Host - Cadastro de Jogadores (Spring Boot + PostgreSQL)

API RESTful com arquitetura limpa, testes unitários com JUnit, validações de entrada e documentação Swagger.

https://github.com/rodrigo-folha/desafio-cadastro-jogadores

• ToDo List - Desafio Backend Simplify (Spring Boot + H2 Database)

CRUD completo com endpoints RESTful, manipulação de status, filtros por prioridade e persistência em memória. Projeto desenvolvido como parte de processo seletivo técnico.

https://github.com/rodrigo-folha/todolist-desafio-backendjr

• Tela de Login com CORS e JWT (Spring Boot + Angular + Spring Security + H2 Database)

Projeto focado em estudo prático de autenticação com JWT, configuração de CORS e segurança via Spring Security, com boas práticas para ambientes RESTful.

https://github.com/rodrigo-folha/login-app

• Atualmente estou desenvolvendo uma plataforma de questões para concursos, voltado para o Tocantins, em SpringBoot, Angular e MySQL. (Atualmente o projeto se encontra privado)

# **ESCOLARIDADE**

### SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BACHARELADO

UNITINS - Palmas, TO | 2023 - ATUAL

• Lógica de Programação, Algoritmos e Estruturas de Dados, Programação Orientada a Objetos, Segurança da Informação, Computação em Nuvem, Git, GitHub, Docker, Padrão MVC.

## **ENGENHARIA CIVIL - BACHARELADO**

IFTO - Palmas, TO | 2015 - 2020

#### **IDIOMAS**

• Português - Nativo | Inglês Nível B2 (FCE)