# **Sdney Fernandes**

<u>Linkedin</u> <u>GitHub</u> 71 992032184 / 71 992738506 fsidney987@gmail.com Santo André-SP

#### **OBJETIVO PROFISSIONAL**

# Desenvolvedor Backend Java Júnior

## **RESUMO DE QUALIFICAÇÕES**

Desenvolvedor Backend com foco em Java 21 e Spring Boot, experiência em microsserviços, mensageria com Apache Kafka, Docker/Kubernetes, AWS (Lambda, S3, SAM) e segurança de APIs (Spring Security, JWT). Praticante de TDD, Clean Architecture e SOLID, com conhecimentos em React para interfaces web. Perfil analítico, proativo e orientado a resultados.

# Competências:

- Backend: Java 21, Spring Boot, REST APIs, Redis (Caching), Spring Security, JWT
- Mensageria: Apache Kafka
- Cloud e DevOps: Docker, Kubernetes, Helm, AWS (Lambda, S3, SAM), GitHub Actions (CI/CD), Prometheus, Grafana
- Testes: TDD, JUnit 5, Mockito, JaCoCo, Postman
- Banco de Dados: PostgreSQL, JPA/Hibernate, SQL, Flyway
- Frontend: React, TypeScript, Next.js, HTML5, CSS3
- Arquitetura: Microsserviços, Clean Architecture, SOLID, Design Patterns

#### **FORMAÇÃO**

- Relações Internacionais Bacharelado UNILAB 03/2023 a 06/2025
- Desenvolvedor Full Stack Java Curso Profissionalizante EBAC 12/2023 a 03/2025
- Ciências Humanas Bacharelado UNILAB 09/2019 a 12/2022

### **PROJETOS RELEVANTES**

LinkHub 2025

# Microsserviço de Encurtador de URL de Alta Performance

- Otimizei a latência com Redis Cache distribuído, garantindo Cache HIT e acesso instantâneo.
- Apliquei governança do DB via Flyway, automatizando a migração do esquema e integridade
- Implementei uma pipeline automatizada de testes, build e push para Docker Hub com CI/CD e GitHub Actions.
- Implantei observabilidade usando Prometheus e Grafana (coleta via Actuator) para monitoramento de tráfego e saúde do serviço.

NotificaHub 2025

### Microsserviço de Gestão de Notificações

- Centralizei a gestão de notificações com Spring Boot, Security, JWT, PostgreSQL
- Integração resiliente com SendGrid via OpenFeign
- Testes unitários e de integração (JUnit/Mockito) com alta cobertura (JaCoCo)

# sistema-deteccao-fraudes-kafka

2025

### Sistema de Detecção de Fraudes em Tempo Real

- Arquitetura distribuída com 3 microsserviços + Apache Kafka
- o Comunicação assíncrona para transações financeiras em tempo real
- Containerização com Docker e orquestração em Kubernetes (self-healing)

aws-image-optimizer 2025

### Otimizador de Imagens Serverless na AWS

- Função AWS Lambda (Java 21) acionada por eventos do S3
- o Processamento e otimização em tempo real em arquitetura serverless
- Infraestrutura como código com AWS SAM (IaC)

Monopólio 2025

# Plataforma de Votação "Monopólio"

- Digitalizei votação acadêmica com Spring Boot, Next.js, PostgreSQL
- Microsserviços com API Gateway centralizando autenticação via cookies
- o Implantação 24/7 em Render com estratégia de keep-alive

Eplay 2024

#### **ECommerce de Games**

- Interface reativa com React, TypeScript, Redux, Styled Components
- Gerenciamento global de estado (carrinho/filtros)
- Consumo de API externa para dados de produtos em tempo real

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

Concentrix (São Paulo/Brasil)

2025- Atual

(Grande Porte)

# Analista de Operações e Segurança de Dados

Responsável por garantir a segurança, integridade e eficiência de processos operacionais críticos para um banco digital, atuando na linha de frente da validação de dados e conformidade regulatória.

- Validação técnica de dados/documentos garantindo conformidade regulatória.
- Otimização de processos com taxa de precisão de 98%.
- Resolução de problemas complexos em segurança e integridade de dados.

### **IDIOMAS**

 Inglês Técnico: leitura e interpretação de documentação técnica, comunicação básica em ambiente profissional.