

# Sdney Fernandes

[Linkedin](#)  
[GitHub](#)

71 992032184 / 71  
992738506  
fsidney987@gmail.com  
Santo André-SP

## OBJETIVO PROFISSIONAL

## Desenvolvedor Backend Java

### RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Desenvolvedor Backend com foco em Java 21 e Spring Boot, experiência em microserviços, 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, 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
- **Arquitetura:** Microserviços, 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

#### Microserviço de Encurtador de URL de Alta Performance

- Otimizei a latência com Redis Cache distribuído, garantindo Cache HIT e acesso instantâneo aos dados.
- 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

#### Microserviço 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 cobertura (JaCoCo)

[sistema-deteccao-fraudes-kafka](#)

2025

#### Sistema de Detecção de Fraudes em Tempo Real

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

## Otimizador de Imagens Serverless na AWS

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

## Plataforma de Votação "Monopólio"

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

## 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

### Nava (São Paulo/Brasil)

11/2025- Atual

#### Desenvolvedor

- Responsável pela implementação e manutenção de microsserviços em Java 21 e Spring Boot, seguindo metodologias ágeis.
- Aplicação de TDD (Desenvolvimento Orientado a Testes) e princípios SOLID para garantir código de alta manutenibilidade e resiliência.
- Atuação na integração e desenvolvimento de fluxos de dados utilizando Apache Kafka, visando a comunicação assíncrona e isolamento de falhas.
- Colaboração nas práticas de CI/CD (GitHub Actions) e suporte à orquestração de *containers* em ambiente Kubernetes/Docker..

### Concentrix (São Paulo/Brasil)

05/2025-11/2025

#### Analista de Operações e Segurança de Dados

- Validação técnica de dados/documentos garantindo conformidade regulatória.
- 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.
- 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 intermedia em ambiente profissional.