

**Sdney Fernandes**

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

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

OBJETIVO PROFISSIONAL

**Desenvolvedor Backend Java Júnior**

**RESUMO DE QUALIFICAÇÕES**

Desenvolvedor com foco em Backend Java e experiência prática na construção de sistemas distribuídos e aplicações Full Stack. Proficiente em Arquitetura de Microsserviços, comunicação assíncrona com Apache Kafka, orquestração de containers com Docker e Kubernetes, e segurança de APIs com Spring Security e JWT. Possui também sólidos conhecimentos em React e Next.js para a construção de interfaces de usuário. Focado em desenvolver código limpo e de alta qualidade com extensa cobertura de testes (TDD). Minha abordagem é guiada pelo senso de dono, sou um profissional com forte capacidade analítica para a resolução de problemas, proativo, com excelente habilidade de comunicação e um aprendizado rápido e contínuo, preparado para resolver problemas e entregar soluções completas.

Competências:

- **Backend:** Java 21, Spring Boot 3, Arquitetura de Microsserviços, APIs RESTful, Spring Security, JWT
- **Mensageria & Streaming:** Apache Kafka
- **Cloud, DevOps & Orquestração:** Kubernetes, Docker, Helm, AWS (Lambda, S3), IaC (AWS SAM), CI/CD
- **Testes & Qualidade:** Test-Driven Development (TDD), JUnit 5, Mockito, JaCoCo, Postman
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, JPA/Hibernate, SQL
- **Frontend:** React, TypeScript, Next.js, HTML5, CSS3
- **Princípios de Arquitetura:** SOLID, Design Patterns, Clean Architecture

**FORMAÇÃO**

- Relações Internacionais – Bacharelado – UNILAB – 03/2023 a 06/2025
- Desenvolvedor Full Stack Java - Curso Livre Profissionalizante - EBAC - 12/2023 a 01/2025
- Ciências Humanas – Bacharelado - UNILAB – 09/2019 a 12/2022

**PROJETOS RELEVANTES**

[NotificaHub](#)

2025

**Microsserviço de Gestão de Notificações**

**Stack:** Java 21, Spring Boot, Spring Security, JWT, OpenFeign, PostgreSQL, Docker, TDD.

- Desenvolvi um microsserviço centralizador para gerenciar notificações (E-mail, SMS), resolvendo o problema de lógicas de comunicação descentralizadas.
- Implementei um fluxo de segurança completo com Spring Security e JWT, protegendo todos os endpoints de negócio e criando um endpoint público para autenticação e geração de tokens.
- Garanti a qualidade e a robustez da lógica de negócio com uma suíte de testes unitários e de integração (JUnit, Mockito), alcançando alta cobertura de código (JaCoCo).
- Integrei o serviço com APIs externas (SendGrid) de forma declarativa e resiliente utilizando Spring Cloud OpenFeign

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

2025

**Sistema de Detecção de Fraudes em Tempo Real**

**Stack:** Java 21, Spring Boot, Apache Kafka, Docker, Kubernetes, Helm.

- Arquitetei um sistema distribuído e orientado a eventos com 3 microsserviços para

processar transações financeiras em tempo real, utilizando Apache Kafka para comunicação assíncrona.

- Containerizei a aplicação com Docker (multi-stage builds) e orquestrei a implantação completa em um cluster Kubernetes, gerenciando deployments e a autocorreção (self-healing) dos serviços.

[aws-image-optimizer](#)

2025

### Otimizador de Imagens Serverless na AWS

**Stack:** Java 21, AWS Lambda, Amazon S3, AWS SAM (IaC), Maven.

- Desenvolvi uma função AWS Lambda em Java 21, acionada por eventos do S3, para processar e otimizar imagens em tempo real em uma arquitetura serverless e orientada a eventos.
- Defini e automatizei toda a infraestrutura na nuvem (buckets S3, Lambda, permissões IAM) de forma declarativa utilizando Infraestrutura como Código (IaC) com AWS SAM.

[Monopólio](#)

2025

### Plataforma de Votação "Monopólio"

**Stack:** Java 21, Spring Boot, Spring Cloud Gateway, Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Docker, Render.

- Digitalizei o processo eleitoral de uma comunidade acadêmica com uma solução web segura, substituindo um sistema manual.
- Arquiteteei e desenvolvi uma aplicação completa em **arquitetura de microsserviços** (User, Vote, API Gateway) com Java, Spring Boot e Next.js.
- Configurei um **API Gateway** para centralizar a autenticação via cookies e propagar a identidade do usuário para os serviços internos de forma segura.
- Garanti a **disponibilidade contínua (24/7)** em uma plataforma PaaS (Render) ao implementar uma estratégia de 'keep-alive pings' para eliminar 'cold starts'..

[Eplay](#)

2024

ECommerce de Games

**Stack:** React, TypeScript, Redux, Styled Components, Integração de API.

- Desenvolvi uma arquitetura reativa e responsiva que resultou em um aumento de 30% na velocidade de carregamento da página.
- Construí uma interface de e-commerce com componentes reutilizáveis em React e TypeScript, utilizando Redux para o gerenciamento de estado global (carrinho, filtros).
- Integrei a plataforma com uma API externa para consumo e exibição de 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.

- Analista de Operações e Segurança de Dados, executando a verificação técnica de dados e documentos, aplicando processos rigorosos para garantir a consistência, autenticidade e conformidade com padrões regulatórios um mindset essencial para a validação de dados e a qualidade em sistemas de software.
- Eficiência Operacional e Otimização, otimizando fluxos de atendimento e utilizei ferramentas digitais para manter uma taxa de precisão de 98% e reduzir o tempo médio de resposta, demonstrando foco em eficiência e performance baseada em métricas.
- Resolução de Problemas e Segurança, aplicando diariamente habilidades de resolução de problemas complexos para analisar e solucionar inconsistências, assegurando que todas as entregas atendam aos mais altos padrões de qualidade e segurança.

## IDIOMAS

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