

# Flávio Alexandre Orrico Severiano

📍 Natal, RN 📩 flavioalexandrework@gmail.com ☎ (84) 98706-0910 💬 LinkedIn 🌐 Github 📥 Portfólio

## Experiência

### Desenvolvedor Web Jr

*Leading Advanced Technologies Center of Excellence (LANCE)*

*Natal, RN*

*Novembro 2025 – Presente*

- Contribuo na construção de módulos de backend utilizando **Java** e **Spring Boot**, seguindo uma arquitetura de **Monolito Modular** para garantir escalabilidade e organização do código.
- Implemento interfaces de usuário responsivas e modernas com **ReactJS**, **TypeScript** e **Tailwind CSS**, focando na fidelidade ao design e na experiência do usuário.
- Utilizo **Git** para versionamento de código e **Docker** para containerização, colaborando na execução e manutenção de pipelines de automação (**CI/CD**) no **GitLab**.
- Asseguro a confiabilidade das entregas escrevendo testes automatizados com **JUnit**, **Mockito**, **JaCoCo**, **Jest** e **Cypress**, garantindo a estabilidade das funcionalidades implementadas.
- Colaboro com o time seguindo a metodologia **Ágil Scrum**, aplicando padrões de projeto e boas práticas durante as revisões de código (**Code Review**) e **Pull Requests**.

### Desenvolvedor Web Jr

*Senac RN*

*Natal, RN*

*Agosto 2024 – Novembro 2025*

- Desenvolvi **APIs RESTful** escaláveis com **Java** e **Spring Boot**, integrando modelos de **IA preditiva** para identificar alunos em risco de evasão escolar e viabilizar a intervenção pedagógica.
- Implementei **dashboards analíticos** e interfaces responsivas com **ReactJS**, **TypeScript** e **Tailwind CSS**, permitindo a visualização estratégica de dados pela equipe pedagógica.
- Automatizei o ciclo de entrega configurando pipelines de **CI/CD** com **GitHub Actions** e containers **Docker**, agilizando deploys em servidores on-premise com **Nginx**.
- Assegurei a estabilidade de funcionalidades críticas escrevendo testes automatizados (**E2E** e unitários) com **Cypress** e **Jest**, mantendo a **cobertura de código acima de 85%**.
- Segui a metodologia **Ágil Scrum** em colaboração com a equipe, produzindo a **documentação técnica** que permitiu padronizar e replicar o sistema para distribuição em nível **nacional**.

## Educação

### Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

*Bacharelado em Tecnologia da Informação*

*Junho 2028 (Previsão)*

### Senac Rio Grande do Norte (Senac RN)

*Técnico em Desenvolvimento de Sistemas*

*Fevereiro 2023 – Agosto 2024*

### Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN)

*Curso Técnico Integrado em Mineração*

*Março 2021 – Dezembro 2023*

## Habilidades

**Back-end:** Java, Spring Boot, PostgreSQL

**Front-end:** TypeScript, ReactJS, Tailwind

**DevOps:** Docker, Git, Nginx, Github Actions

**Testes:** JUnit, Mockito, Jest, Cypress

**Cloud:** AWS (EC2, S3, Lambda, DynamoDB)

**Outros:** Metodologias Ágeis (Scrum)