

Luis Fernando Galvani Vieira

Desenvolvedor Backend em Formação • 17 anos • 3º ano do Ensino Médio Técnico

 **E-mail:** luisvfernando7@gmail.com

 **LinkedIn:** linkedin.com/in/luisfernandovieira

 **GitHub:** github.com/luisvfernando7-a11y

 **Portfólio:** luisgalvani.vercel.app

OBJETIVO

Estágio em Desenvolvimento Backend, com foco em Java, APIs REST e aplicações orientadas a dados. Busco contribuir com projetos reais enquanto aprimoro minhas competências técnicas em um ambiente colaborativo e desafiador.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: Java (Em evolução), Python, SQL, JavaScript

Backend: Spring Boot (Em aprendizado), Flask, APIs REST

Banco de Dados: MySQL, modelagem relacional

Infraestrutura: Docker, Git, GitHub

PROJETOS

Sistema IoT de Telemetria e Predição de Umidade • TCC — Em Desenvolvimento | 2026

- Arquitetura de microserviços com Java17+ e Spring Boot como camada de orquestração central (API Gateway)
- Rede de sensores ESP32 com protocolo Zigbee (mesh) para coleta de telemetria em tempo real
- Serviço de Machine Learning em Python (Scikit-learn) exposto via API REST para predição de umidade do solo
- Segregação de bancos de dados: ODS para séries temporais e banco de domínio para entidades de negócio
- Containerização dos serviços com Docker e autenticação com Spring Security

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ensino Médio Técnico em Informática para Internet • ETEC Jacinto Ferreira de Sá | Em andamento
— Conclusão: 2026

- Formação técnica com ênfase em desenvolvimento web, banco de dados e programação orientada a objetos

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Jovem Aprendiz Administrativo • Colégio Bagozzi | Atual

- Organização e gestão de processos administrativos
- Comunicação eficaz e trabalho colaborativo em ambiente corporativo
- Apoio em atividades operacionais e rotinas internas

IDIOMAS

Inglês: Intermediário | **Espanhol:** Básico