

Théo Lima Fernandes Feitoza

Catalão, Goiás, Brasil

theolimaff@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

Resumo

Tenho interesse em desvendar desafios técnicos e usar a criatividade para construir soluções que funcionam. Nesse sentido, tenho focado bastante em Python, usando a linguagem para dar vida a projetos de automação. Além disso, meu objetivo é colocar em prática o que aprendi na teoria e nos meus projetos em desafios. Assim, estou sempre buscando aprender novas tecnologias para contribuir de forma prática na engenharia.

Experiência Profissional

Estagiário de Engenharia de Produtos

HPE Automotores do Brasil Ltda. | Catalão, Goiás, Brasil

Maio de 2025 – O momento

- Atuação no desenvolvimento e otimização de produtos.
- Participação em análises de ciclo de vida de produtos.
- Elaboração de documentação técnica detalhada.
- **Competências:** Desenvolvimento de produtos · Metodologias Ágeis · CAD · Gestão de Projetos · Análise de Dados · Melhoria Contínua.

Aprendiz de Assistente Administrativo

Corteva Agriscience | Itumbiara, Goiás, Brasil

Agosto de 2021 – Maio de 2022

- Apoio na gestão de projetos, coordenando tarefas e gerenciando recursos.
 - Colaboração na implementação do sistema SAP, auxiliando na migração e configuração de dados.
 - Suporte como auxiliar de manutenção para garantir a eficiência e segurança dos equipamentos.
 - Utilização do Pacote Office para criar relatórios, documentos e apresentações.
 - **Competências:** Microsoft Office Suite · SAP · Gestão de Projetos · Comunicação Interpessoal.
-

Formação Acadêmica

Graduação em Engenharia Mecatrônica

Universidade Federal de Catalão (UFCAT) 2022 – Em andamento

- **Competências:** SolidWorks · Desenho Técnico · SQL · Aprendizado de Máquina.

Ensino Médio Integrado ao Técnico em Eletrotécnica

Instituto Federal de Goiás (IFG) 2018 – 2021

- **Competências:** Eletrônica · AutoCAD · C++ · Liderança de Equipe.
-

Monitorias Acadêmicas

- **Monitor de Laboratório de Robótica** | Universidade Federal de Catalão
• (Outubro de 2025 - Fevereiro de 2026)
 - **Competências:** Assistência Docente • ROS (Robot Operating System) • Integração Hardware-Software • Metodologias de Ensino Prático.
 - **Monitor de Introdução à Robótica** | Universidade Federal de Catalão
• (Maio de 2025 - Setembro de 2025)
 - **Competências:** Didática em Engenharia • Avaliação Acadêmica • Cinemática e Dinâmica • Comunicação Técnica • Revisão Teórica.
 - **Monitor de Laboratório de Robótica** | Universidade Federal de Catalão
• (Outubro de 2024 - Abril de 2025)
 - **Competências:** Gestão e Segurança Laboratorial • Manutenção de Equipamentos Didáticos • Eletrônica e Instrumentação • Prototipagem de Circuitos.
-

Projetos Destacados

- **Sistema de Gestão de Manutenção (Versão Web):** Aplicação web desenvolvida com Python e Streamlit para gestão de manutenção industrial, com dashboard interativo para monitorar KPIs, equipamentos, estoque e ordens de serviço.
 - **Controle de Braço Robótico com Python:** Interface gráfica em Flet para controle de um braço robótico Arduino via comunicação serial, com funcionalidades para salvar e executar sequências de movimentos.
 - **MAGTOS-1 (Carro Controlado Remotamente):** Veículo construído com Arduino, C++ e sensor ultrassônico para navegação autônoma e desvio de obstáculos.
 - **Sistema de Gestão de Manutenção (Versão Desktop):** Aplicação desktop em Python (CMMS) com sistema de login, módulos de cadastro, dashboard para visualização de métricas e geração de relatórios técnicos em PDF.
-

Cursos e Certificações

- **Analista de Sistema de Automação** | Senai - Goiás (2025)
 - **Curso de Python 3 do Básico ao Avançado** | Udemy (2024)
 - **Python 3 (Módulos 1, 2 e 3)** | Curso em Vídeo (2023)
 - **Microsoft Excel (Básico e Intermediário)** | Fundação Bradesco (2021)
-

Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Intermediário