

# Théo Lima Fernandes Feitoza

Catalão, Goiás, Brasil

[theolimaff@gmail.com](mailto: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