

Théo Lima Fernandes Feitoza

Catalão, Goiás, Brasil

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

Resumo

Estudante de Engenharia Mecatrônica de 22 anos com grande interesse pela combinação de mecânica, eletrônica e automação. Apaixonado por desafios técnicos e soluções criativas, com foco em desenvolvimento Python. Busco aplicar conhecimentos teóricos e práticos em projetos inovadores, explorando constantemente novas tecnologias para contribuir positivamente com o campo da 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 e estudos de concorrentes.
- 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 – 2026

- **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 Introdução à Robótica** | Universidade Federal de Catalão (Maio de 2025 - Setembro de 2025)
 - **Monitor de Laboratório de Robótica** | Universidade Federal de Catalão (Outubro de 2024 - Abril de 2025)
-

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