

FELIPE JOSÉ OLIVEIRA RIBEIRO

@ felipejoribeiro1@gmail.com 📞 (98) 9 8204-6032 📍 Av. César Finotti, 413, Apt.302, Santa mônica, Uberlândia(MG)

EXPERIÊNCIAS

Gerente de Aerodinâmica e Mecânica do Voo

Equipe de Propulsão e Tecnologia Aeroespacial - EPTA

📅 Junho 2019 - Hoje 📍 Universidade Federal de Uberlândia

- Trabalha como gerente na área de Aerodinâmica e Mecânica do Voo na equipe de extensão gerenciando um time de seis pessoas
- Trabalha em um modelo de simulador de trajetória de foguetes baseado em teorias de mecânica de voo e métodos numéricos

Desenvolvedor de Software para Aeronaves Autônomas

Laboratório de Aeronaves Autônomas

📅 Agosto 2018 – Hoje 📍 Universidade Federal de Uberlândia

- Trabalhou no projeto e desenvolvimento de um software de monitoramento e controle de veículos aéreos não tripulados utilizando da lógica Neuro-Fuzzy aplicada em C++ em dispositivos embarcados
- Trabalhou no desenvolvimento de uma bancada de análise e testes em motores elétricos
- Trabalha em modelo de controle ativo de aletas em foguetes experimentais baseado na lógica Neuro-Fuzzy

Ministrante do Minicurso de Automação Residencial

Datron

📅 Abril 2019 📍 Universidade Federal de Uberlândia

- Ministrou um minicurso de automação residencial aberto a toda comunidade acadêmica.

Ministrante do Curso de Arduino Básico

FEMEC

📅 Setembro 2017 – Agosto 2018 📍 Universidade Federal de Uberlândia

- Ministrou curso de arduino básico para ingressantes do curso de Engenharia Mecatrônica
- Auxiliou os estudantes matriculados na disciplina de Introdução em Engenharia Mecatrônica no desenvolvimento do projeto final da disciplina

Desenvolvedor Data Science em Pesquisa

UFU

📅 Junho 2018 – Setembro 2019 📍 Universidade Federal de Uberlândia

- Trabalhou no desenvolvimento de softwares usando linguagem Python para o auxílio na análise de banco de dados da UFU relacionados ao PROSSIGA usando conceitos de DataScience e Machine Learning

Monitor de Geometria Analítica

FEMEC

📅 Abril 2017 – Julho 2017 📍 Universidade Federal de Uberlândia

OBJETIVO

- Estágio no desenvolvimento de softwares embarcados para drones.

FORMAÇÃO

Engenharia Mecatrônica

Universidade Federal de Uberlândia

📅 Agosto 2016 – Hoje

IDIOMAS

Português
Inglês
Francês

●●●●●●

●●●●●●

●●●●●●

INFORMÁTICA

Python
Arduino
MATLAB
C/C++

●●●●●●

●●●●●●

●●●●●●

●●●●●●

CONHECIMENTOS

SolidWorks Pacote Office

ArduPilot Proteus I2C

Raspberry Pi Excel

Pixhawk ESP32