

# FELIPE JOSÉ OLIVEIRA RIBEIRO

@ felipejoribeiro1@gmail.com    (98) 9 8204-6032    Av. César Finotti, 413, Apt.302, Santa mônica, Uberlândia(MG)  
in linkedin.com/in/felipejoribeiro    github.com/felipejoribeiro

## 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

### Desenvolvendor 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 em desenvolvimento de software.

## FORMAÇÃO

### Engenharia Aeronáutica

#### Universidade Federal de Uberlândia

Março 2017 - Hoje

## IDIOMAS

Português  
Inglês  
Francês

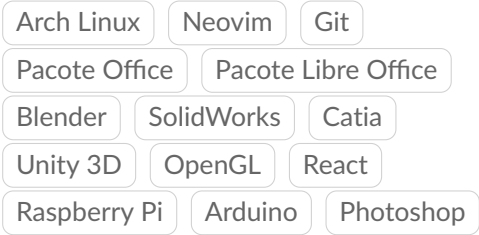


## INFORMÁTICA

Python  
FORTRAN  
C/C++  
C#  
Markdown  
Latex  
JavaScript  
CSS/SASS  
HTML  
React



## CONHECIMENTOS



## INTERESSES

