# Rodrigo Sabino Pereira

# Cientista de dados Junior | Aprendizado de Máquinas | Python | Engenheiro Mecânico

in linkedin.com/in/rspsabino

@ sabinorsp@gmail.com

P Botucatu, SP



Sempre fui curioso e apaixonado pelas tecnologias e como esses recursos podem melhorar nosso estado de vida social. Poder contribuir com a Ciência de Dados para a resolução de problemas é o que me motiva.



# **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### Atual

#### Cientista de Dados Freelancer, Upwork,

#### Fevereiro 2023

> Análise exploratória de dados;

Portfólio

- > Processos de ETL;
- > Construções de chatbot com modelos NLU usando ferramentas do VoiceFlow e Twilio;
- > Análises estatísticas e aplicações de testes de hipoteses.

Python R Machine Learning Análise Exploratória ETL NLU.

# Atual

#### Voluntário no grupo, CERRADOSTECH,

#### Novembro 2022

> Auxiliar em trabalhos relacionados a pesquisas na área de Ciência de Dados;

Python R Machine Learning Análise Exploratória ETL Dashboards

#### Setembro 2022 Fevereiro 2019

# Supervisor de manutenção | Analista de orçamentos, , Precisiontec Serviços e Comércio

- > Gestão de pessoas e organizações de equipes técnicas;
- > Planejamento e análise de manutenções em equipamentos GPS Agrícola
- > Pesquisa e desenvolvimento de soluções para manutenções corretivas e preventivas;
- > Gerenciamento de orcamentos e análise de mercado:
- > Atendimento ao cliente

Gestão Pessoas | Analise de Mercado | Planejamentos | Gestão de Projetos | Manutenção | Comunicação |

#### Junho 2016

# Iniciação Cientifica | Otimização de bocais difusores para aceleração do vento via CFD, UFMT, Rondonópolis-MT

#### Junho 2015

- > Estudos de algoritmos de otimização e desenvolvimento de soluções para difusores como ferramenta auxiliar para turbinas eólicas de baixa geração;
- > Implementação de Fluido dinâmica computacional para simulações das soluções.
- > Produção de artigos para publicações:

CFD ANSYS-Fluent OPENFOAM OTIMIZAÇÂO

# Junho 2015

# Projeto AeroDesing UFMT | Gestor de Projetos | Projetista em : Estabilidade e controle e Cargas e Estruturas, de aeronave rádio controlada de pequeno porte, UFMT, Rondonópolis-MT

#### Janeiro 2013

- > Projeto/Dimensionamento de superficies de controle para manutenção da estabilidade e manobrabilidade de uma aeronave em escala reduzida rádio controlada;
- > Projeto/dimensionamento de fuselagem e estruturas, cálculos de tensões e distribuições de cargas em toda fuselagem:

GESTÂO PROJETOS MATLAB (CFD ANSYS-Fluent) OPENFOAM (LAtex SOLIDWORKS)



Programação Pvthon. R:

Frameworks/Pacotes Shiny, Django, Docker, Pandas, Numpy, Scikit-learn

Banco de Dados MySQL, PostgreSQL, NoSQL



# FORMAÇÃO

2012 - 2018 Bacharel em Engenharia Mecânica, Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT, Campus Universitário de Rondonópolis-MT