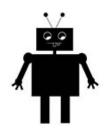
## Rodrigo Sabino Pereira

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

in linkedin.com/in/rspsabino Portfólio:www.sabinorsp.com@ sabinorsp@gmail.com

Araraquara, 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 Novembro 2022

Voluntário no grupo, CERRADOSTECH,

> 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 orçamentos 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 Python, R;

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

MySQL, PostgreSQL, NoSQL Banco de Dados



**♣** SOFT SKILL



- > Comunicação Não Violenta;
- > Criatividade
- > Resiliente
- > Adaptabilidade e Flexibilidade;



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