

JOSÉ CARLOS FERREIRA NETO

Cientista de Dados

@ eng.jcfneto@gmail.com

📍 Lavras, MG

in linkedin.com/in/jcfneto

🔗 jcfneto.github.io



EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Idwall

Cientista de Dados

📅 Abril 2023 – Atual

📍 Lavras, MG (Home office)

- Desenvolvimento de modelo estatísticos e de machine learning.
- Construção ponta a ponta de pipelines de dados.
- Análise de dados, validação de hipóteses.
- Projeto que possibilita a redução de custos na casa de 6 dígitos por ano.

Python

SQL

Postgres

Databricks

DBT

Spark

Beegol

Cientista de Dados

📅 Março 2022 – Março 2023

📍 Lavras, MG (Home office)

- Automação e geração de relatórios on-demand.
- Desenvolvimento de modelo de machine learning.
- Construção de ETL's.
- Análise de dados, validação de hipóteses.

Python

SQL

Postgres

AWS (EC2 e S3)

Clicksign

Cientista de Dados

📅 Abril 2021 – Fevereiro 2022

📍 Lavras, MG (Home office)

- Automação e integração de dados.
- Transformação de pilhas de dados em informações relevantes para as áreas.
- Construção de ETL's.
- Desenvolvimento (back-end) de Intranet com framework Django.
- Análise de dados, validação de hipóteses, criação de dashboards.
- Modelagem estatística.
- Machine Learning.

Python

SQL

Airflow

Postgres

Redshift

Django

AWS (SageMaker, Lambda, EC2, S3, Redshift)

EDUCAÇÃO

Mestrado em Engenharia de Sistemas e Automação

Universidade Federal de Lavras

📅 Abril 2021 – Mar 2023

📍 Lavras, MG

- Linha de pesquisa: Processamento de Linguagem Natural.
- Recuperação de Informação.
- Computação Evolucionária.
- Reconhecimento de Padrões.
- Sistemas Fuzzy.
- Redes Neurais.

DESTAQUE

Sobre mim: Tenho a capacidade de aprender muito rápido, independente da ferramenta. O conceito e a resolução de problemas para mim é o mais importante, portanto é o meu foco.

CONQUISTA



Exemplo de Superação e Empreendedorismo

Menção honrosa conquistada pela equipe na competição SAE Aerodesign Brasil de 2015, promovida pela SAE Brasil.

Liderança

Trabalho em Equipe

Competição Internacional

Gerenciamento de Projetos

HARD-SKILLS

Formação Cientista de Dados

- Data Science Academy.

Linguagem Python

- Certificações: IBM e Data Science Academy.

Liguagem R

- Certificação: Data Science Academy.

Microsoft Azure Machine Learning

- Certificação: Data Science Academy.

Machine Learning

- Certificações: IBM e Data Science Academy.

Tensorflow, Django, SQL, Git, Streamlit, H2O Wave, Airflow, NiFi, Linux, LaTeX, PowerBI, Spark

IDIOMAS

Inglês

C1 Advanced (62/100)

HOBBIES

Tocar Violão/Guitarra

Música

Leitura: filosofia, científica e ficção

Jogos eletrônicos

Analisar dados

Bacharelado em Engenharia Mecânica

Universidade Federal de Mato Grosso

📅 Mar 2012 – Mai 2017

📍 Rondonópolis, MT

- Durante a graduação participei da equipe Aerodesign UFMT Regular por quatro anos, equipe essa que tem como objetivo projetar e construir uma aeronave não-tripulada cargueira de rádio-controle, para participar da competição internacional SAE Aerodesign Brasil.
- Fui monitor voluntário por um ano da disciplina "Máquinas Térmicas".