

José Ferreira

Data Scientist

Email: jose.edivaldo.fisica@gmail.com

Telefone: +55 (81) 99588-7036

Endereço: Recife, Pernambuco

[Linkedin](#): /in/joseferreiradata/

[Portfolio](#): /github.com/jubiss/Portfolio

Objetivo Profissional

Sou um cientista de dados, especializado em utilizar dados na tomada de decisões estratégicas, fornecer insights acionáveis e em otimizar processos. Com ampla experiência em consultoria em diversos setores, tenho um histórico de desenvolvimento de soluções orientadas por dados para empresas de diversos tamanhos, além de expertise na construção de projetos de dados com uso de Machine Learning.

Experiência

Data Scientist

Freelancer,

Recife, Pernambuco / Abr 2023 - Atualmente

- Construí projetos de dados personalizados para pequenas e médias empresas.
- Desenvolvi soluções de dados personalizadas para consultorias.

Empresas: Juliana Comercial

- Execução de processos de coleta e preparação de dados por meio de ETL.
- Projetei e implementei Dashboards para monitorar métricas de vendas e níveis de estoque.

Consultoria: Valorian

- Contribuí para um projeto de classificação de churn voltado para o setor de seguros automotivos.
- Identificação da persona responsável por 60% do churn por meio de análise de dados e modelos de Classificação de churn.
- Gerei recomendações acionáveis para reduzir a taxa de churn e facilitei a implantação do modelo de previsão de churn em produção.

Skills:

Plotly, Dash, GitHub, Pandas, Python, Scikit-Learn.

Data Scientist

Big Data,

São Paulo, São Paulo / Out 2022 - Abr 2023

- Construí um ambiente de teste robusto, facilitando a avaliação de modelos e implementação de novas features.
- Conduzi análises de impacto de erros de recomendação no comportamento do cliente.
- Aprimoramento de modelos de classificação e regressão.
- Implementei metodologias ágeis como Scrum, desenvolvi roadmaps, gerenciei backlogs de projetos e liderei equipes pequenas.
- Estabeleci fluxos de trabalho eficientes, maximizando a produtividade e os resultados do projeto.

Skills:

Scrum, Agile Methodologies, backlog management, XGBoost, Python, PostgreSQL, Git, Amazon EC2, Scikit-Learn.

Data Scientist**Dhauz,**

Belo Horizonte, Minas Gerais / Set 2021 - Out 2022

- Desenvolvi um modelo de pontuação de leads para prospecção e manutenção de clientes.
- Criei um modelo para avaliar o desempenho da equipe e medir o engajamento dos clientes.
- Realizei análises para compreender as interações dos clientes com a equipe de vendas.
- Otimizei os processos de teste A/B e facilitei a execução dos projetos.

Skills:

Machine Learning, Python, PySpark, MLlib, DataBricks, pandas, Scikit-Learn, SQL.

Data Analyst**Grão,**

São Paulo, São Paulo / Mar 2021 - Ago 2021

- Desenvolvimento de Dashboards para monitorar e analisar KPIs.
- Realizei análises de dados para otimizar campanhas de marketing e produtos.
- Construí modelos de classificação de default para construção de motor de crédito.
- Monitorava campanhas de marketing para prever custos, rastrear desempenho e detectar atividades fraudulentas.

Skills:

Pandas, Amazon QuickSight, Metabase, Python, Scikit-Learn, SQL.

Educação**Universidade Federal de Pernambuco, Recife**

- Especialização em Deep Learning (Graduação em Set 2023)
- Mestrado em Física(Jul 2020)
- Bacharelado em física (Jul 2018)

Skills

- | | |
|----------------------|-------------------|
| • Python | • Cloud Computing |
| • Machine Learning | • Pandas |
| • Data Visualization | • Scikit-Learn |
| • SQL | • Scrum |
| • PySpark | • Git |

Línguas

Português, inglês (Avançado)

Publicações científicas

- [Landscape-scaled strategies can outperform Lévy random searches](#)
- [A Global Sharing Mechanism of Resources: Modeling a Crucial Step in the Fight against Pandemics](#)