

Isaac Araújo

Pirituba SP, Brasil | [+55 11 95471-7445](tel:+5511954717445)

isaac.eudes2006@gmail.com

[Portfólio](#) | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

Objetivo

Cientista de Dados | Analista de Dados

Profissional em busca de oportunidades para aplicar conhecimentos em análise de dados, machine learning e deep learning, contribuindo para a tomada de decisões estratégicas baseadas em dados e automação de processos.

Formação Acadêmica

- Bacharelado em Ciência de Dados - Anhanguera **(2025 - 2027)**
- Ensino Médio - E.E Milton Da Silva Rodrigues **(Concluído)**

Experiência Profissional

Estágio em Análise de Dados

A.J.M.A Consultoria em TI | 06/2023 - 12/2024

- Desenvolvi dashboards interativos e relatórios analíticos utilizando Power BI e Excel Avançado, otimizando processos de tomada de decisão.
- Modelei e implementei consultas otimizadas em SQL Server e MySQL, resultando em uma redução de 30% no tempo de resposta das consultas.
- Utilizei Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras) para extração, transformação e análise de grandes volumes de dados, gerando insights acionáveis.
- Participei do desenvolvimento de modelos preditivos de Machine Learning e Deep Learning para previsão de tendências e detecção de anomalias nos dados.
- Automatizei fluxos de ETL com Python, SQL e Spark, reduzindo o tempo de processamento de dados em 40%.

Habilidades Técnicas

Análise de Dados & BI

- Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Power BI, Excel Avançado.

Machine Learning & Deep Learning

- Scikit-learn, TensorFlow, Keras, Optuna, NLP, Modelagem Preditiva.

Banco de Dados

- SQL Server, MySQL, Otimização de Consultas, ETL, Spark.

Desenvolvimento & APIs

- Flask, REST APIs, Dash, Streamlit.

Web Scraping & Automação

- BeautifulSoup, Selenium, Apache Kafka.

Controle de Versão & Colaboração

- Git, GitHub, MLflow.

Projetos

Logística | Transporte: Desempenho de Viagens Agrupadas - Clusterização de Séries Temporais

- Pipeline completo para análise de desempenho de viagens agrupadas, utilizando técnicas avançadas de pré-processamento, engenharia de features e clusterização de séries temporais.
- Otimização dos hiperparâmetros via Optuna e comparação com modelos alternativos (K-Shape e DBSCAN), registrando todos os resultados no MLflow.

Reconhecimento Facial e Detecção de Objetos

- Solução avançada que integra reconhecimento facial, detecção de objetos e monitoramento em tempo real.
- Utiliza aprendizado de máquina, visão computacional e desenvolvimento web para criar um sistema robusto e escalável.

Segmentação de Clientes

- Projeto de clustering utilizando KMeans para identificar segmentos de clientes e aprimorar estratégias de marketing.
- Tecnologias utilizadas: Spark | Kafka.

Análise de Sentimentos

- Classificação de opiniões de usuários por meio de NLP e aprendizado de máquina em um grande conjunto de dados.

Rotatividade de Clientes

- Modelo preditivo para identificação de padrões de comportamento e redução da taxa de churn.

Cursos & Certificações

Ciência de Dados & Machine Learning

- Python para Análise de Dados - Udemy (2024).
- Business Intelligence com SQL Server - Udemy (2024).

Desenvolvimento & Programação

- Algoritmos com HTML, CSS - Alura (2024).
- Lógica de Programação - Senai (2023).

Diferenciais

- Experiência prática com projetos de análise de dados e BI.
- Capacidade de estruturar e interpretar dados para solução de problemas.
- Proatividade, aprendizado acelerado e resolução eficiente de desafios.
- Conhecimento aprofundado em ETL, Web Scraping, Machine Learning e Deep Learning.