

Rafael Guiselli Felipe

Data Engineer | Data Scientist

Campinas – SP, Brasil

[\(19\) 996893190](tel:(19)996893190) | rafaelfelippe@hotmail.com | rafaelgfelippe.github.io | linkedin.com/in/rafaelfelippe/

Profissional com capacidade demonstrada em análise de dados, criação de modelos preditivos e ferramentas de visualização de dados, com o objetivo de solucionar problemas de negócios, adotando as melhores abordagens alinhadas aos resultados desejados.

Projetos

Análise de Crédito Bancário

Projeto de classificação desenvolvido em linguagem Python com objetivo de auxiliar uma instituição financeira a criar um programa de aconselhamento para clientes com maiores riscos de inadimplência. Com a implantação desse projeto, atingimos uma redução de 21,6% nos custos da empresa, gerando uma economia de aproximadamente 3 milhões de reais, o que foi considerado um resultado bastante satisfatório.

Previsão de Vendas

Projeto de regressão desenvolvido em linguagem Python com objetivo de realizar a previsão de vendas para uma das maiores redes de drogarias da Europa. Após realizar uma ampla análise exploratória com intuito de responder perguntas de negócio, os dados foram preparados para o treinamento de dois dos principais algoritmos de regressão. O projeto foi finalizado obtendo métricas que asseguram o bom desempenho do modelo escolhido.

Segmentação de Clientes

Projeto de clusterização desenvolvido em linguagem R com o objetivo de segmentar clientes para uma rede de Food Delivery. Nesse projeto foi utilizado o algoritmo K-means, um dos mais populares para esse tipo de tarefa. Ao final, foi realizada uma análise em cada grupo de clientes, com objetivo de identificar padrões de consumo e auxiliar a área de Marketing com recomendações para a criação de campanhas customizadas.

Esses e outros projetos estão disponíveis em meu portfólio: rafaelgfelippe.github.io

Formação

Bacharel em Administração de Empresas

2013 – 2017

Centro Universitário de Jaguariúna – UniFAJ

Habilidades Técnicas

Análise de Dados

- SQL
- SAS
- Python

Banco de Dados

- MySQL
- Teradata
- MongoDB

Big Data

- Databricks
- Apache Spark
- Apache Hadoop

Cloud Computing

- Microsoft Azure
- Amazon Web Services
- Google Cloud Platform

Data Engineering

- Pentaho
- Apache Airflow
- Azure Data Factory

Deep Learning

- Keras
- PyTorch
- TensorFlow

Machine Learning

- MLlib
- Caret (R)
- Scikit-Learn

Visualização de Dados

- Tableau
- Qlik Sense
- Microsoft Power BI

Informações Adicionais

Cursos Extras

- Formação Cientista de Dados – Data Science Academy 454 horas.
- Formação Engenheiro de Dados – Data Science Academy 304 horas (Em andamento).

Experiência Profissional

- Engenheiro de Dados – Jump Label Solutions (São Paulo – SP) 08/2022 – Atualmente

Idiomas

- Inglês (profissional)