

Rafael Guiselli Felipe

Cientista de Dados

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 técnicas 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 altas probabilidades de inadimplência. Com a implantação desse projeto, conseguimos 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.

Segmentação de Clientes

Projeto de clusterização desenvolvido em linguagem R com o objetivo de segmentar clientes para uma rede de Food Delivery. Para esse projeto foi utilizado o algoritmo K-means, uns dos mais populares para esse tipo de tarefa. Ao final, foi realizado uma análise nos clusters com objetivo de identificar padrões de consumo dos clientes e auxiliar a área de Marketing com recomendações para 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

Python

- Pandas e Numpy para manipulação de dados;
- Scikit-Learn para modelagem preditiva;
- Matplotlib e Seaborn para visualizações.

Linguagem R

- Tidyverse para manipulação de dados;
- Caret para modelagem preditiva;
- GGplot2 para visualizações.

Banco de Dados

- SQL para extração de dados;
- MySQL, Oracle e MongoDB;

Outras Ferramentas

- Azure Machine Learning;
- Git e Github;
- PyCharm e VSCode.
- Hadoop e Spark;
- Tableau e PowerBI;
- Linux e Windows.

Informações Adicionais

Cursos Extras

- Formação Cientista de Dados – Data Science Academy 454 horas.
- BootCamp Analista de Machine Learning – Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação (IGTI) 148 horas.

Experiência Profissional

- Analista Administrativo – Cleanic Ambiental (Jaguariúna –SP) 06/2016 – 05/2020

Idiomas

- Inglês (profissional)