

Rafael A. Dutra

Recife - PE

E-mail: rafaeldutrapro@gmail.com | LinkedIn: [rafaelsantoshome](#)
GitHub: [Hael39](#) | Celular: (81) 99965-4790 | Meu Portfólio: [Rafael Dutra](#)

Ciência de Dados

RESUMO

Eu desenvolvo projetos de Ciência de Dados utilizando modelagem preditiva, métodos estatísticos e gráficos para facilitar a interpretação de resultados, já fiz análise de vendas, previsão de câncer de mama, análise e previsão da rotatividade de funcionários, entre outros projetos interessantes. Tenho experiência com Python, SQL, Excel e outras ferramentas modernas e essenciais. Atualmente faço parte da formação em Ciência de Dados e Inteligência Artificial pelo programa ONE da Oracle e participo de uma mentoria voltada para área de Dados com diversos especialistas em Análise, Engenharia e Ciência de Dados.

HABILIDADES

Ferramentas: Python, SQL, Excel, Git/GitHub, Azure.

Bibliotecas Python: Pandas, PySpark, NumPy, Scikit-learn, Seaborn, Matplotlib, PyTorch.

Soft skills: Comunicação, Trabalho em equipe, Resolução de problemas, Pensamento analítico.

Idiomas: Inglês avançado (C2) – EFSET (Leitura, escrita e compreensão).

Workspaces: Google Colab, JupyterLab, PyCharm, VS Code.

PROJETOS

Rotatividade de Funcionários (Machine Learning, Análise e Tratamento de Dados, Otimização...): [Código](#) | [Relatório](#)

- Projeto que analisa o “turnover” de funcionários em uma multinacional por meio de um modelo preditivo para identificar funcionários em risco e reduzir a rotatividade.

Diagnóstico Médico (Análise de Dados, Machine Learning, Modelagem Preditiva...): [Código](#) | [Relatório](#)

- Estudo abrangente de Machine Learning aplicado ao diagnóstico de câncer de mama. O projeto visou a compreensão de dados e o desenvolvimento de modelos preditivos para auxiliar no diagnóstico.

FORMAÇÃO

Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - FICR (02/2024 - 07/2026) – 3º semestre

- Cursos:** Lógica Matemática e Algoritmos, Estrutura de Dados, Banco de Dados Aplicados, Inteligência Artificial, Ciência de Dados, Introdução a Bancos de Dados.

EXPERIÊNCIAS

Residência Tecnológica: Porto Digital (02/2024 - Atualmente)

- Participo do desenvolvimento de projetos inovadores, aplicando metodologias ágeis e ferramentas tecnológicas, solucionando problemas para empresas reais através do Porto Digital. Foco em resolução de problemas, entrega de resultados e trabalho em equipe.

Auxiliar administrativo: Eletrobras Chesf (02/2016 – 02/2018)

- Arquivamento de documentação, verificação da situação regulamentar de veículos, atualização do Sistema de Gestão de Frota e uso de planilhas para controle e organização de dados.

Para mais projetos, certificados e informações, visite meu [Portfólio Profissional](#)