

THIAGO FERREIRA

Data Scientist

São Paulo, SP | thiagoferreira9594@gmail.com | (16) 99743-4067 | linkedin.com/in/tf-ferreira |
github.com/tf-ferreira

RESUMO

Cientista de dados com formação em Matemática Aplicada e Computação Científica pelo ICMC-USP e MBA em andamento em Data Science e Analytics pela ESALQ-USP. Experiência no desenvolvimento de modelos de machine learning para otimização de preços, com base sólida em modelagem estatística e redes neurais. Atuação crescente com IA generativa, integrando APIs de LLMs e agentes para automação de processos analíticos. Perfil analítico, com forte base matemática e foco em rigor metodológico aplicado a problemas de negócio.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Volix | Cientista de Dados

São Paulo, SP | Janeiro de 2026 a Junho de 2026

- Desenvolvi e mantive modelos de machine learning para otimização de preços, com foco em modelagem de demanda e suporte à decisão estratégica de pricing para clientes.
- Conduzi análises exploratórias para identificar padrões de consumo e elasticidade de demanda, subsidiando recomendações de precificação.
- Construí e mantive pipelines de dados e dashboards analíticos para acompanhamento dos indicadores de performance dos modelos.
- Integrei APIs de modelos de linguagem (LLMs) e desenvolvi agentes de IA para automação de tarefas analíticas e geração de insights, aumentando a eficiência operacional da equipe.
- Colaborei diretamente com stakeholders de negócio, traduzindo requisitos analíticos em soluções de dados aplicáveis.

Incentivar | Cientista de Dados

Dezembro de 2024 a Janeiro de 2026

- Migrei a operação analítica de um cliente, de fluxos em KNIME e Power BI para pipelines em Python orquestrados com Airflow na AWS, deixando o processo totalmente automatizado.
- Eliminei o gargalo do fechamento mensal, que antes exigia dias de operação manual e passou a rodar de forma automática, restando apenas o ajuste de regras de negócio.
- Estruturei pipelines completos de processamento de dados com foco em escalabilidade e manutenibilidade.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

ESALQ-USP | MBA em Data Science e Analytics

2025 a 2026 | em conclusão

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em desenvolvimento sob orientação da Profa. Dra. Patrícia Belfiore Fávero, com foco em modelagem de demanda via redes neurais integrada à otimização não-linear de preços, utilizando deep learning para estimação de elasticidades e suporte a decisões de pricing.

ICMC-USP (Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação) | Bacharelado em Matemática Aplicada e Computação Científica

São Carlos, SP | 2020 a 2023

Formação com forte base em matemática aplicada, estatística, álgebra linear e programação científica. Iniciação científica em clusterização de dados categóricos com aplicação de análise topológica de dados (Topological Data Analysis).

HABILIDADES

Linguagens e Ferramentas: Python, C, SQL, Airflow, AWS, KNIME, Power BI, Git

Machine Learning e Estatística: Modelagem preditiva, redes neurais, modelagem de demanda, otimização não-linear, inferência estatística, análise de elasticidade

Inteligência Artificial: Integração de APIs de LLMs, desenvolvimento de agentes de IA, automação de processos com IA generativa

Dados e Análise: Análise exploratória de dados (EDA), construção de pipelines de dados, dashboards analíticos

Outras Competências: Pensamento analítico e matemático rigoroso, comunicação com stakeholders, documentação técnica