Alberto Rodrigues Ferreira

Data Scientist | IA Generativa | Machine Learning

São Paulo, SP, Brasil

Telefone: 85 99634-5795 | E-mail: albertor.stats@gmail.com

LinkedIn: alberto-rodrigues-ferreira

Resumo Profissional

Sou cientista de dados com sólida experiência em Python, Ciência de Dados, IA Generativa e

Machine Learning. Com um mestrado em Estatística pela Universidade de São Paulo, tenho foco

em soluções baseadas em pesquisa científica, utilizando testes rigorosos para garantir resultados

precisos e eficazes. Minha expertise inclui o desenvolvimento e deploy de modelos de Machine

Learning e a criação de aplicações de IA Generativa, com ênfase em chatbots conversacionais.

Experiência Profissional

Itaú Unibanco - São Paulo, SP

Data Scientist II - Junho de 2023 - Presente

- Desenvolvimento de chatbot com IA generativa para atendimento mais ágil, reduzindo o tempo de

espera.

- Criação de sistema de recomendação utilizando Streamlit para otimizar a escolha de

fornecedores.

- Estudos avançados sobre indicadores de performance, aumentando a eficiência da equipe.

- Desenvolvimento de modelo de classificação de riscos, otimizando processos internos.

Data Scientist I - Abril de 2022 - Junho de 2023

- Implementação de sistemas de recomendação para startups, melhorando a eficiência de

soluções.

- Desenvolvimento de dashboards para análise de startups, reduzindo o tempo de avaliação.

- Modelagem de Machine Learning para predição de crescimento acelerado de startups.

Turing USP - São Paulo, SP

Pesquisador - Julho de 2021 - Abril de 2022

- Condução de workshops de Estatística e Programação em R, com mais de 100 participantes.
- Aplicação de técnicas de deep learning para classificação de imagens, atingindo 92% de acurácia.
- Análise de dados end-to-end com machine learning, melhorando a precisão preditiva em 15%.

Gauss UFC - Fortaleza, CE

Estatístico Júnior - Fevereiro de 2019 - Dezembro de 2019

- Planejamento estatístico para pesquisa no Departamento de Medicina, aumentando a taxa de respostas em 20%.
- Modelagem de Machine Learning para alocação de recursos, com aumento de 30% na precisão.

Universidade de São Paulo (USP) - Mestrado em Estatística

2020 - 2022 | Foco em Modelos não-paramétricos e semi-paramétricos

Universidade Federal do Ceará (UFC) - Bacharelado em Estatística