

Mariana Duarte

Cientista de Dados

Avenida da Republica 45, 1050-187 Lisboa

mduarte14@gmail.com

+351 912 538 647

23 de março de 2026

Dr. Nuno Tavares

Feedzai

Exmo. Dr. Tavares,

Candidato-me a posicao de Cientista de Dados na Feedzai. Com cinco anos de experiencia no desenvolvimento de modelos de machine learning para problemas de negocio em larga escala, e um interesse particular pela detecao de fraude, esta posicao representa exatamente o tipo de desafio tecnico e de impacto que procuro.

Na Talkdesk desenvolvi um modelo de classificacao de intencoes em NLP que processa 14 milhoes de interacoes por mes com accuracy de 91%, implementei pipelines de MLOps com MLflow e Kubeflow para 8 modelos em producao, e criei um modelo de previsao de churn que identificou 73% dos cancelamentos com 30 dias de antecedencia. Reduzi o tempo de treino de modelos em 58% migrando para GPUs na AWS.

A Feedzai esta a proteger o sistema financeiro global com inteligencia artificial, e a escala e criticidade dos vossos modelos representam um desafio tecnico unico. A minha experiencia em NLP e MLOps seria um contributo direto para a vossa missao.

Com os melhores cumprimentos,

Mariana Duarte