VALÉRIO CARDOSO

Tech Lead | Data Scientist

② valeriocardoso@outlook.com.br
② valeriocardoso

**** 11-9.9682-1535

São Paulo, Brasil

in in/valeriocardoso



SOBRE

Possuo 4 anos de experiência no desenvolvimento de projetos de IA envolvendo técnicas de Machine Learning (XGBoost, LightGBM, Random Forest, SVM) e Deep Learning (LSTM, CNN, GAN, RL), vivência em metodologias ágeis como Scrum e Kanban. Forte conhecimento análitico e perfil orientado a resultados com ótimo relacionamento interpessoal.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Tech Lead & Data Scientist

Hvar Consulting

₩ Julho 2020 - Atualmente

São Paulo, SP

- Desenvolvimento de projeto machine learning ponta à ponta na previsão de indicadores de qualidade na industria química.
- Aplicando técnicas de análise causal na indentificação de melhorias nos indicadores de qualidade.
- Construção de pipeline de processamento de dados usando Airflow.
- Construção de pipeline para deploy de modelos.
- Desenvolvimento de dashboard online para realização de interpretabilidade das predições realizadas;

Tech Lead & Data Scientist

Trestto

Fev 2019 - Julho

São Paulo, SP

- Liderança e acompanhamento das equipes técnicas.
- Desenvolvimento de projeto ponta à ponta utilizando técnicas de NLP & NLU em chamadas telefônicas recebendo mensalmente 50 milhões requisições.
- Criação de MVPs abordadondo analise de sentimentos, processamento de linguagem natural e compreensão de linguagem.
- Contribui na tomada de decisão para a arquitetura de microsserviços.
- Liderei a implementação e integração da plataforma de Machine Learning.
- Contribui com a iniciativa de democratização dos dados implementando ferramentas de self service BI, como Metabase, PowerBI e Kibana;

HARD & SOFT SKILLS

Python Machine Learning GCP MLOPS

Scrum Proatividade Gestão

IDIOMAS

Inglês Espanhol



FILOSOFIA DE VIDA

"Faça o teu melhor, na condição que você tem, enquanto você não tem condições melhores, para fazer melhor ainda!"

PROJETOS

Sistema Acústico de Monitoramento TelitCup 2015

m Dez 2015 - Jul 2016

 Equipe finalista apresentando uma solução que envolvia a construção de um sistema de captação de áudio a longas distâncias e o desenvolvimento de um algoritmo de IA responsável por categorizar os eventos acústicos.

EDUCAÇÃO

Deep Learning Specializations Coursera

2021 - Atualmente

Launching Into Machine Learning

Coursera

₩ 2020

How Google does Machine Learning Coursera

₩ 2020

Engenheiro de IAR **UFABC**, **SP**

2014-2017

Bacharel em Física

UFABC, SP

2010 - 2014

EXTRA-CURRICULAR

Palestrante - Semana da Engenharia e Tecnologia USCS

São Caetano do Sul

₩ Nov 2019

Instrutor de Python para ciências de dados

Data Lab - UFABC