

# VALÉRIO CARDOSO

Data Scientist | Machine Learning Engineer

@ valeriocardoso@outlook.com.br  
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 analítico e perfil orientado a resultados com ótimo relacionamento interpessoal.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Data Scientist | Tech Lead

Trestto

📅 Fev 2019 – Junho 2020

📍 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 abordando análise 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;

Data Scientist | Tech Lead

Ituran RoadTrack

📅 Out 2017 - Fev 2019

📍 São Caetano do Sul, SP

- Como Tech Lead fui responsável em estruturar e coordenar o time de Dados no qual desempenhei o papel de Data Scientist.
- Desenvolvimento de múltiplos projetos de machine learning envolvendo previsão de demandas, evasão de clientes e manutenção preditiva.
- Contribui na tomada de decisão sobre a arquitetura de Big Data e participei na construção de diversos pipelines de dados usando Python e Airflow.
- Desenvolvimento de reportes analíticos usando python com bibliotecas como seaborn, matplotlib e plotly.
- Desenvolvimento e deploy de modelos de machine learning usando Spark e Spark Streaming.
- Contribui com a iniciativa de democratização dos dados implementando ferramentas de self service BI como Power BI, Qlik Sense e Metabase;

## HARD & SOFT SKILLS

Machine Learning

Deep Learning

Python

GCP

Scrum

Proatividade

Gestão

Liderança Técnica

## 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

📅 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

📅 2020– Atualmente

How Google does Machine Learning

Coursera

📅 2020– Atualmente

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

📅 Out 2019

Matemática em movimento

Professor voluntário

📅 Feb 2012 – Jul 2013