

# VALÉRIO CARDOSO

## Lead Data Analytics | Data Scientist & Machine Learning Engineer

@ valeriocardoso@outlook.com.br

11-9.9682-1535

São Paulo, Brasil

in /valeriocardoso

valeriocardoso

dev.to/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, GANS, Reinforcement Learning), vivência em metodologias ágeis como Scrum e Kanban. Forte conhecimento analítico e perfil orientado a resultados com ótimo relacionamento interpessoal.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### Tech Lead Data Analytics

#### Trestto

Feb 2019 – Atualmente

São Paulo, SP

- Liderança e acompanhamento de equipes técnicas.
- Desenvolvimento de projeto machine learning ponta à ponta para compreensão de linguagem natural em ligações telefônicas recebendo mensalmente 50 requisições.
- Desenvolvimento de modelos de machine learning para processamento de linguagem natural, análise de sentimentos e geração de diálogos.
- Contribui na tomada de decisão para a arquitetura de microserviços.
- Liderei a implantação e integração da plataforma de Machine Learning usando Kuberflow.
- Contribui com a iniciativa de democratização dos dados implementando ferramentas self service BI, como Metabase e Kibana;

### Tech Lead & Data Scientist

#### Ituran RoadTrack

Out 2017 - Feb 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.
- Contribui na tomada de decisão sobre a arquitetura de Big Data.
- Desenvolvi reports analíticos usando python e bibliotecas plot.ly, seaborn e matplotlib
- Desenvolvimento e deploy de modelos de machine learning usando Spark e Spark Streaming.
- Desenvolvimento de modelo de machine learning para predição de Churn.
- Desenvolvimento de modelo de machine learning baseado em séries temporais para predição de consumo.

## HARD & SOFT SKILLS

Python

POO

Machine Learning

Deep Learning

GCP

Cloud

API

Devops

Kubernetes

Scrum

Pensamento Crítico

Proatividade

## LANGUAGES

Inglês



## 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 da competição de IOT para Smart Cities com a construção de um sistema de captação de áudio a longas distâncias e o desenvolvimento de um algoritmo de Machine Learning responsável por categorizar diversos áudios em grupos específicos.

## EDUCAÇÃO

### Deep Learning Specializations

#### Coursera

2020 – Atualmente

### How Google does Machine Learning

#### Coursera

2020 – 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

Out 2019

### Matemática em movimento

#### Professor voluntário

Feb 2012 – Jul 2013