

Eduardo Oliveira de Almeida

Cientista de Dados Júnior. Graduado em Ciência da Computação.

Projetos pessoais: execução de tarefas de coleta de dados estruturados e não-estruturados, preparação e mineração dos dados, análise estatística, análise descritiva, modelagem preditiva e Machine Learning. Conhecimento em linguagem Python e suas principais bibliotecas para manipulação, processamento e limpeza de dados para análises complexas como Pandas, Scikit-learn e Numpy, além de conhecimento em SQL e visualização de dados.

Email:

eduardoeandroid@gmail.com

Telefone: (85) 996464340

[Linkedin](#)

[Github](#)

[Kaggle](#)

EXPERIÊNCIA

Insight Data Science Lab, Fortaleza — Bolsista

Setembro/2019 – Janeiro/2020

- Criação de aplicações utilizando **Docker** e **Kubernetes**.
- Desenvolvimento de um MOC onde através de uma **api externa** obtivemos retornos **Json**.
- Desenvolvimento de um banco **NoSql** que foi utilizado para criar relações entre tabelas.

GREat, Fortaleza — Bolsista

Junho/2013 – Junho/2015

Através de metodologias ágeis como **Scrum**, participei de um projeto de uma aplicação mobile (**Android - Java**) onde, utilizando **NLP**, criou-se um MOC de secretária virtual através de voz.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ciência da Computação - Universidade Federal do Ceará – Concluído em 2020.

Psicologia - Universidade Federal do Ceará – Concluído em 2005.

Projetos

Portpholio: Projetos e cursos.

Desafios propostos pelo curso de aceleração da Codenation: Desafios práticos com foco em funções estatísticas, tais como PDF, CDF, PCA e RFE. Utilização de dados reais provenientes do Enem, dos Atletas Olímpicos e dos jogadores da FIFA.

Projeto de consumo de api do governo: Um MOC onde consumo uma api do governo com a biblioteca request e uso merge para unir várias tabelas, tornando mais inteligível para o usuário.

Identificação de inclinação de imagens: Aprendizagem de imagem supervisionado, utilizando um conjunto de 50.000 imagens já rotuladas com o valor de rotação. Identificação da inclinação e realinhamento, em outro dataframe, contendo 5.000 novas imagens.

Projeto de Webscraping: Um MOC simples para aprender web scraping e usar a biblioteca request.

Estudo de Segurança Pública: Realização de um estudo de caso para fins de verificação de quais ruas e bairros onde mais ocorrem roubos, utilizando dados disponibilizados pela Secretaria de Segurança de São Paulo. Utilização do modelo Arima para prever a quantidade de novos casos.

COMPETÊNCIAS

Machine Learning

Python

Pandas, Numpy

Estatística, Álgebra

Teste de Hipóteses

Capacidade Analítica

Data Science

Modelagem de dados

Sql

Data Mining

Scikit Learning

Statsmodels

Web scraping

Visualização de Dados

Github

Docker

HABILIDADES INTERPESSOAIS

Rápido aprendizado

Boa comunicação

Trabalho em equipe