RAFAEL UCHOA DE LIMA



FORMAÇÃO

Current 2021

Programa Avançado em Ciência de Dados

São Paulo, SP

2019 2014

Bacharelado em Ciências da Computação

University of Maryland

Ocollege Park, Maryland, EUA

· Parte do Programa de Honra - Design Cultures and Creativity



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Current 2019

Software Developer

MindMiners

São Paulo, SP

- · Construir dashboards interativos para visualização de dados coletados por pesquisas criadas por clientes, usando frameworks Dash, Plotly e Pandas
- · Analizar dados sobre performance interna da empresa e do aplicativo mobile, criando modelos preditivos de séries temporais
- · Criar modelos de Machine Learning para classificação de texto

2019 2018

Assistente Voluntário

· Ensinar garotas de ensino médio os princípios fundamentais de programação, usando Python



CURSOS COMPLEMENTARES

2020 2020

Data Science: Análise Exploratória de Dados

Insper

São Paulo, SP

- · Compreender um framework de exploração de dados que envolve análise, transformação e visualização;
- · Coletar dados e estabelecer questionamentos para análise e extração de tendências dos dados oriundos de cases reais contribuindo para processos de tomada de decisão mais eficientes
- · Criação de dashboards para exibição de relatórios de análise utilizando ferramentas de visualização de dados



Veja esse cv online

CONTATO

☑ rafaelulima@gmail.com

G GitHub

in LinkedIn

HABILIDADES TÉCNICAS

Feito com os pacotes do R pagedown e datadrivencv.

Código disponível no G GitHub.

Atualizado em 2022-04-13.

2018 | 2018

Data Structures

University of Maryland

- **Q** College Park, Maryland, EUA
- · Implementar estruturas de dados uni-dimensionais eficientes, incluindo Árvores AVL, Hash Tables e Arrays de Sufixos
- · Implementar estruturas de dados multi-dimensionais, incluindo Árvores KD e Árvores Quad;
- · Estudar o Algoritmo LZW para compressão de dados sem perda

2017 | 2017

Design and Analysis of Computer Algorithms

University of Maryland

♥ College Park, Maryland, EUA

- · Implementar algoritmos gananciosos, incluindo algoritmos for bipartidade, classificação topológica, agendamento e árvores abrangentes mínimas
- · Estudar programação dinâmica para problemas como alinhamento de sequência and caminho mínimo
- Estudar algoritmos aleatórios como algoritmo de corte mínimo and avaliação de árvores de jogo

2017 | 2017

Introduction to Machine Learning

University of Maryland

Q College Park, Maryland, EUA

- Implementar abordagens diferentes para Machine Learning, como separadores lineares e redes neurais
- · Estudar Análise de Componentes Principais e modelos probabilísticos, incluindo a distribuição de Bernoulli e regressão logística
- Estudar teoria de Machine Learning incluindo teoria da aprendizagem computacional e eficiência do PAC