

# RAFAEL UCHOA DE LIMA

## FORMAÇÃO

Current  
|  
2021

- **Programa Avançado em Ciência de Dados**  
Insper

📍 São Paulo, SP

2019  
|  
2014

- **Bacharelado em Ciências da Computação**  
University of Maryland

📍 College 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
- Analisar 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**

Girls Who Code - University of Maryland 📍 College Park, Maryland, EUA

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

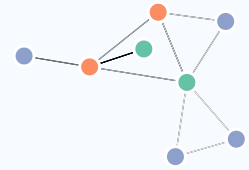
## CURSOS COMPLEMENTARES

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](mailto:rafaelulima@gmail.com)

🐙 [GitHub](#)

in [LinkedIn](#)

## HABILIDADES TÉCNICAS

Python

R

Feito com os pacotes do R  
[pagedown](#) e [datadrivencv](#).

Código disponível no [GitHub](#).

Atualizado em 2022-04-13.

2018  
|  
2018

## • Data Structures

University of Maryland

📍 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

📍 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