



# RAFAEL UCHOA DE LIMA


## FORMAÇÃO

- Current  
|  
2021
- **Programa Avançado em Data Science e Decisão**  
Insper  São Paulo, SP
  - **Bacharelado em Ciências da Computação**  
University of Maryland  College Park, Maryland, EUA
- 2019  
|  
2014
- 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
  - **Assistente Voluntário**  
Girls Who Code - University of Maryland  College Park, Maryland, EUA
    - Ensinar garotas de ensino médio os princípios fundamentais de programação, usando Python
- 2019  
|  
2018

## 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
    - Criar dashboards para exibição de relatórios de análise utilizando ferramentas de visualização de dados

## CONTATO

 [rafaelulima@gmail.com](mailto:rafaelulima@gmail.com)  
 [GitHub](#)  
 [LinkedIn](#)

## HABILIDADES TÉCNICAS

 Python  
 R  
 tidyverse  
 tidymodels  
 Git  
Markdown

Veja esse cv [online](#).

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

Código disponível no  [GitHub](#).

Atualizado em 2022-04-18. A versão mais recente deste currículo está [disponível aqui](#).

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

Veja esse cv [online](#).

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

Código disponível no  [GitHub](#).

Atualizado em 2022-04-18. A versão mais recente deste currículo está [disponível aqui](#).