



RAFAEL UCHOA DE LIMA


FORMAÇÃO

- Presente
|
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

- Presente
|
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
 [GitHub](#)
 [LinkedIn](#)

HABILIDADES TÉCNICAS

 R
 Python
 tidyverse
 tidymodels
 scikit-learn
 Git
 Markdown
 Rmarkdown

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](#).