MAURICIO DE SOUSA

@ mauriciosousaaraujo2020@gmail.com mauricio-sousa-113b79196/

) (11)949445885

Mauricio-Sousa-Araujo/

in https://www.linkedin.com/in/

OBJETIVOS

Estagiar para colocar todo meu aprendizado teórico e experiência em prática com interesse em diversas áreas.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Bolsa Auxílio Estudo e Formação(BAEF) no projeto Aprendizado Estatístico de Máquina

📋 Junho de 2020 - Atualmente

UNICAMP

- Orientador: Benilton De Sa Carvalho.
- Atualizar e revisar os materiais de disciplinas de Statistical Learning mininstradas por professores do institudo IMECC. Para atualizar tal material, o bolsista teve que ler alguns materiais, como os livros A First Course in Probability(Sheldon Ross) e Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn & TensorFlow(Aurélien Géron), bem como consultar outros materiais de Statistical Learning.

Bolsa Auxílio Social(BAS) no projeto Evolução e Tendências nas Políticas Alimentares

2019 - 2020

UNICAMP

- Orientador: Enrique Ortega Rodriguez.
- Desenvolvedor web front-end para simulações de modelos ecológicoeconômicos de forma interativa. O principal objetivo era representar tais modelos graficamente utilizando-se a biblioteca Ploty com JavaScript/HTML/CSS.

Estudo Orientado em Teoria de Grafos

2019 - 2020

UNICAMP

- Orientadora: Christiane Neme Campos.
- Estudo orientado em Teoria de Grafos com objetivo de conhecer a área. Durante o estudo foram propostas diversas leituras e problemas para se resolver, alguns problemas propostos foram nas subáreas: coloração de vértices e arestas, ciclo Hamiltoniano, caminho Euleriano, entre outros.

Bolsa Auxílio Social(BAS) no projeto Programação de computadores para crianças e jovens iniciantes

iul. de 2017 - dez. de 2017

UNICAMP

• O objetivo do projeto era introduzir lógica de programação em alunos do ensino fundamental através da ferramenta Scratch.

CONHECIMENTOS

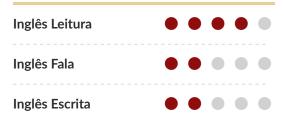
Linguagens de programação

SQL	Python	C++	C	Java	JavaScript
CSS	HTML				

Machine Learning

Regressão Linear Regressão Logística Redução de Dimensionalidade (PCA) Técnicas de Clusterização (KNN e K-means) Redes Neurais

IDIOMAS



EDUCAÇÃO

Engenharia Civil UNICAMP

📋 2016 - 2018 - Interrompido

Engenharia da Computação UNICAMP

2018 - 2021