

# MAURICIO DE SOUSA

@ mauriciosousaaraujo2020@gmail.com    📞 (19)984449494    🌐 Mauricio-Sousa-Araujo/

## OBJETIVOS

Estagiar para colocar todo meu aprendizado teórico e experiência em prática com interesse em diversas áreas, como em Desenvolvimento Android e IA.

## 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 das disciplinas ME906 / ME601 / ME701 ministradas pela UNICAMP pelo instituto IMECC. Para atualizar tal material, o bolsista teve que ler os livros: The elements of Statistical Learning( Trevor Hastie, Robert Tibshirani, Jerome H. Friedman ) e A First Course in Probability( Sheldon Ross ) para possuir uma base sólida.

### 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 ecológico-econômicos de forma interativa. O principal objetivo era representar tais modelos graficamente utilizando-se a biblioteca Plotly 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.

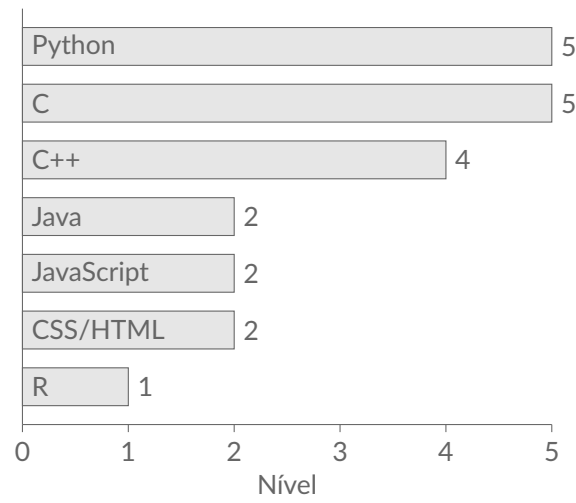
### Bolsa Auxílio Social( BAS ) no projeto Programação de computadores para crianças e jovens iniciantes

📅 jul. 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

Machine learning    Data Science



## IDIOMAS

Inglês Leitura    ● ● ● ● ●

Inglês Fala    ● ● ● ● ●

Inglês Escrita    ● ● ● ● ●

## EDUCAÇÃO

Engenharia da Computação

UNICAMP

📅 2017 - 2021