

# Guilherme Leite

Estudante de Engenharia da Computação que ama tecnologia, tem interesse nas áreas de Machine Learning e Visão Computacional e tem uma paixão por resolver problemas complexos. À procura de de oportunidades e experiências para expandir meus conhecimentos e habilidades fazendo parte de um time qualificado e dinâmico.

👂 São Paulo, Brasil

in linkedin.com/in/guipleite

[] (11)991209202

guipleite.github.io

github.com/guipleite

## **EDUCAÇÃO**

## **Bacharelado em Engenharia da Computação** Insper

01/2017 - 12/2021

**Ensino Médio** Colégio Santa Cruz

01/2014 - 12/2016

### **PROJETOS**

#### Yelp Heatmap

- Um mapa de calor criado a partir de reviews de usuários usando Spark para tratar dados de um dataset disponibilizado e a API do Yelp para selecionar as coordenadas geográficas dos estabelecimentos, os dados foram salvos e cruzados usando uma base SQL.
- https://github.com/guipleite/Yelp-heatmap

#### Redes Neurais Convolucionais para Image Upscaling

- Artigo acompanhado de uma simples implementação para demonstrar como redes neurais convolucionais podem ser usadas para aumentar a resolução de imagens.
- https://github.com/guipleite/Image-Upscaling-CNN

#### FaceSwap com CV2

- Usando a biblioteca OpenCV do Python para fazer o "face swap" de duas pessoas.
- https://github.com/guipleite/CV2-Face-Swap

#### Script de Criação de um Servidor Web na AWS

- Script em Boto3 no Python que cria a infraestrutura de um servidor web com maquinas dedicadas para banco de dados MongoDB, backend em Node e LoadBalancers com autoscaling.
- https://github.com/guipleite/AWS-BOTO

#### Grid Fighter

- Jogo de combate em turnos desenvolvido em Unity 3D com diversas fases onde o jogador seleciona para onde quer que seus personagens se movam no tabuleiro e o inimigo os atacam usando um sistema de pathfinding.
- https://github.com/guipleite/GridFighter

### **HABILIDADES**



### **CERTIFICADOS**

TOEFL (12/2019)

105 / 120

IBM Qiskit Summer School (2020)

Introdução a Blockchain

Entidade Blockchain Insper

Hacktoberfest (2019)

## LÍNGUAS

Português Inglês
Nativo Fluente

Francês Espanhol Intermediário Básico

## ÁREAS DE INTERESSE

Machine Learning Visão Computacional Big Data

NLP Desenvolvimento Open Source