# **GUSTAVO LOPES RODRIGUES**

#### Cientista da Computação

- @ gustavolr035@gmail.com
- **\( (31)98272-0516**
- **♀** Belo Horizonte
- in linkedin.com/in/gustavo-lr
- github.com/GustavoLR548

## **EDUCAÇÃO**

# Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Bacharelado em Ciência da Computação

## Fev 2019 - Dez 2022

## **EXPERIÊNCIA**

#### Estágio

#### Analista Trainee na CbCloud - Parceiro Platinum Salesforce

Durante meu segundo semestre de 2021, estagiei como Analista Treinee na CbCloud. Meu trabalho consistia em usar a plataforma Salesforce e suas diversas ferramentas: Apex, Aura/LWC(Javascript + HTML + CSS)

#### Monitoria

#### Algoritmos e Estrutura de Dados 2

Fevereiro 2022 - Junho 2022 Belo Horizonte

 No primeiro semestre de 2022, trabalhei como monitor da disciplina, ajudando alunos no entendimento de conceitos fundamentais como TADs, algoritmos de ordenação, árvores, ponteiros, complexidade de espaço e tempo, entre outros.

### **HABILIDADES**

#### Básico

- Go
- Shell script

#### Intermediário

- C / C++
- Github
- Git
- Linux

### **Avançado**

- Java
- Flutter
- Latex
- Python

## LÍNGUAS

- Português Nativo
- Inglês Avançado
- Espanhol Intermediário

### **PROJETOS**

#### ViaCEP em Flutter

 A partir de um fork de um repositório já existente, criei um repositório atualizado com null-safety que acessa o ViaCEP e resgata um endereço pelo CEP.

#### Jogo da Velha Online usando Java

 Para a minha disciplina de Redes de Computadores, desenvolvi um jogo da velha em Java, com interface gráfica usando o Java Swing e usando o Socket e ServerSocket para fazer a comunicação entre os clientes em TCP.

# Previsão de câncer de mama em Python, usando Inteligência Artificial

Trabalho feito para a disciplina de Processamento de Imagens, participei de um trabalho com objetivo de integrar Python, Scikit-learn e PyQt6, para criar uma aplicação com interface gráfica que possa ler uma base de dados para fazer previsão de câncer de mama.

### **CURSOS**

# Flutter & Dart - The Complete Guide [2021 Edition]

 Para ampliar minhas habilidades com Flutter e Dart, eu decidi fazer este curso da Udemy de 40 horas, do básico ao avançado do Flutter. Clique aqui para acessar o meu repositório com todos os códigos