

# 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

📍 Belo Horizonte

## EXPERIÊNCIA

Estágio

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

📅 Jul 2021 – Out 2021

📍 Belo Horizonte

- Durante meu segundo semestre de 2021, estagiei como Analista Trainee 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 & 3**

📅 Fev 2022 – Dez 2022

📍 Belo Horizonte

- No primeiro semestre de 2022, trabalhei como monitor de Algoritmo e Estrutura de Dados(AEDs) 2, ajudando alunos no entendimento de conceitos fundamentais como TADs, algoritmos de ordenação interna, árvores, ponteiros, complexidade de espaço e tempo, entre outros.
- No segundo semestre de 2022, trabalhei como monitor AEDs3 (ainda ajudando alunos com dúvidas em AEDs2), ajudando os alunos com o entendimento de conceitos como Criptografia, Compressão de dados, CRUD e Ordenação externa.

## 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