#### Contato

henriquerotsensf@gmail.com

www.linkedin.com/in/henriquerotsen-santos-ferreira (LinkedIn)

#### Principais competências

Inteligência artificial

C++

Python

# Henrique Rotsen Santos Ferreira

Graduando em Ciência da Computação na UFMG

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

#### Resumo

Tenho o objetivo de ter novas experiências no mercado, principalmente voltada para a área de Inteligência Artificial. Sou uma pessoa dedicada sempre buscando aprender e evoluir. Quando me deparo com uma situação nova, busco formas de entender o que deve ser feito para alcançar a excelência.

Tenho muita experiência com as linguagens C, C++, C# e Python e, também, um grande interesse em Ciência de Dados e Pesquisa Operacional.

Como destaque, já minerei dados sobre apartamentos nos EUA, visando a descoberta de padrões, desenvolvi um algoritmo, incipiente, de Machine Learning, implementei o Simplex em Python e fiz um jogo de campo minado baseado em redes de computadores que comunica um cliente com um servidor, além de todos os outros trabalhos da faculdade.

### Experiência

Plural Systems
Estagiário de desenvolvimento
março de 2024 - Present (6 meses)
Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

ADAC Motors
Estagiário
janeiro de 2024 - março de 2024 (3 meses)
Nova Lima, Minas Gerais, Brasil

Universo Licitações Assistente de desenvolvimento de software julho de 2021 - dezembro de 2023 (2 anos 6 meses) Brasil

Ajudo a desenvolver o setup do robô para captação de licitações.

## Formação acadêmica

Universidade Federal de Minas Gerais

Bacharelado, Ciência da Computação · (dezembro de 2020 - dezembro de 2025)

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Bacharelado, Ciência da Computação · (janeiro de 2020 - dezembro de 2020)

Colégio Santa Dorotéia

Ensino Médio · (janeiro de 2015 - dezembro de 2018)