

# Henrique Rotsen Santos Ferreira

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

#### Contato

E-mail: comercial.henriquerotsen@gmail.com

Perfil: https://www.linkedin.com/in/henrique-rotsen-santos-ferreira

GitHub: https://github.com/HenriqueRotsen

Site: https://henriquerotsen.github.io/SitePessoal/

Telefone: (31) 98851-9092 (Whatsapp)

## Principais Competências

• C, C++, C#

Knime

Otimização

Python

SQL

.NET

IA

Regex

Metodologias Ágeis

#### 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

<u>Universo Licitações</u> - Assistente de Desenvolvimento de Software (C#)

Julho 2021 - Dezembro 2023

Adac Motors LTDA - Estagiário

Janeiro 2024 – Março 2024

Plural Systems Eirel - Estagiário (FullStack)

Março 2024 - Setembro 2024

<u>UFMG</u> – Pesquisador (Iniciação Científica)

Setembro 2024 - Presente

Radio Memory - Estagiário (IA)

Janeiro 2025 - Presente

# Henrique Rotsen Santos Ferreira

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

## Formação Acadêmica

- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) | Bacharelado, Ciência da Computação -(Janeiro 2021 – Dezembro 2025 [Expectativa])
- Pontifícia Universidade Católica (PUC Minas) | Bacharelado, Ciência da Computação (Janeiro 2020 – Dezembro 2020)

### **Idiomas**

Inglês – Avançado

Português – Fluente

### Certificados

**Tempest Academy Conference 2024**