

## Contato

comercial.henriquerotsen@gmail.com

[www.linkedin.com/in/henrique-rotsen-santos-ferreira](https://www.linkedin.com/in/henrique-rotsen-santos-ferreira) (LinkedIn)

## Principais competências

Inteligência artificial

C++

Python

## Certifications

Certificado de Participação -  
Tempest Academy Conference 2024

# Henrique Rotsen Santos Ferreira

Pesquisador em DevSecOps na UFMG | Estagiário em IA na Radio Memory

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

### Radio Memory

Estagiário de Inteligência Artificial

janeiro de 2025 - Present (2 meses)

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

### Departamento de Ciência da Computação - UFMG

Pesquisador em Cibersegurança

setembro de 2024 - Present (6 meses)

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Pesquisador na área de Cibersegurança voltado para Arquitetura de Confiança Zero

### Plural Systems

Estagiário de desenvolvimento

março de 2024 - setembro de 2024 (7 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)