

Contato

comercial.henriquerotsen@gmail.com

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

Principais competências

Python

Cibersegurança

PyTorch

Certifications

Certificado de Participação -
Tempest Academy Conference 2024

Henrique Rotsen

Pesquisador na UFMG | Machine Learning Engineer na Radio Memory

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Resumo

Atualmente sou estudante de Ciência da Computação na UFMG, com dupla paixão pelos setores automotivo e de tecnologia.

Ao longo da minha trajetória acadêmica, sempre me dediquei ao aprendizado contínuo de novas tecnologias e ferramentas. Iniciei minha carreira profissional aos 20 anos em uma empresa de licitações, onde adquiri experiência sólida com expressões regulares (Regex). Desde então, venho progredindo no mercado de trabalho, acumulando experiências diversificadas. Atualmente atuo em três frentes distintas:

Cibersegurança: realizo análises de vulnerabilidade para os sistemas do GSI e MPMG;

Desenvolvimento de IA: atuo desenvolvendo redes neurais em uma das maiores empresas de radiografia do Brasil;

Projetos freelance: destino parte dos finais de semana para atender demandas pontuais.

Essa trajetória reflete meu perfil proativo e dedicado: encaro desafios com determinação, busco soluções criativas para problemas complexos e, quando não domino algum conhecimento, comprometo-me a aprendê-lo rapidamente.

Experiência

Radio Memory

Machine Learning Engineer

janeiro de 2025 - Present (5 meses)

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Ajudo a empresa a desenvolver e aprimorar as redes neurais que processam radiografias.

Departamento de Ciência da Computação - UFMG

Pesquisador em Cibersegurança

setembro de 2024 - Present (9 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)