

VITOR YESO FIDELIS FREITAS

Natal, RN • (84) 99417-9260 • vitoryeso@gmail.com • linkedin.com/in/vitoryeso

Engenheiro de Computação especializado em IA e infraestrutura, liderando um laboratório com 10 GPUs para projetos como LLMs e geração de imagens 3D. Experiência em MLOps e visão computacional.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

UFRN, Natal, RN — Engenheiro de IA Generativa

Jan 2024 - Atual

- Construí sistema RAG para +10.000 tickets com ChromaDB/QDrant, melhorando precisão de consultas.
- Implementei chatbot com Docker/APIs de IA, reduzindo resposta em 30% com MLOps.

UFRN, Natal, RN — Engenheiro de Visão Computacional

Jan 2023 - Dez 2023

- Treinei detectores de falhas em tecidos com alta precisão para uso industrial.
- Desenvolvi sistema RabbitMQ para comunicação escalável entre dispositivos e IA.

TJRN, Natal, RN — Analista de Inteligência Artificial

Set 2022 - Out 2023

- Automatizei processos no PJe com Selenium, reduzindo tempo de tarefas.

MPRN, Natal, RN — Engenheiro de Machine Learning

Jan 2021 - Ago 2022

- Projetei 8 detectores de visão para materiais ilícitos, apoiando investigações.

CPQD, Campinas, SP — Estagiário em Engenharia de Machine Learning

Mar 2020 - Mar 2021

- Desenvolvi sistema de NLP para classificação de texto médico com AWS.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UFRN, Natal, RN — Engenharia de Computação

2024

PUBLICAÇÕES

"Vehicle Speed Detection..." — SEMISH, SBC, 2020

[Link](#)

"ECT-proj-cnn-vant" — GitHub, 2019

[Link](#)

HABILIDADES

Tecnologias: Python, PyTorch, TensorFlow, Docker, AWS, Selenium, ChromaDB, Kafka

Domínios: RAG, LLMs, Visão Computacional, NLP, MLOps

Idiomas: Português (Nativo), Inglês (Avançado)