

## Contato

dinizmaths@gmail.com

[www.linkedin.com/in/dinizmaths](https://www.linkedin.com/in/dinizmaths)  
(LinkedIn)

## Principais competências

Prompt Engineering

Prompt Engineering

P

## Certifications

Formação Machine Learning

Introdução ao Django: Modelo,  
Rotas e Views

Design de apresentações:  
trabalhando com o Power Point

Scraping com Python: Coleta de  
dados na web

Integração de modelos no Django:  
Filtros, buscas e admin

# Matheus Diniz

Data Scientist | Machine Learning | Generative AI | LLM | Agents |  
RAG | MCP

Natal, Rio Grande do Norte, Brasil

## Resumo

Engenheiro de Computação e Mestrando com foco em Inteligência Artificial.

Como engenheiro, meu objetivo é construir soluções robustas e eficientes. No meu mestrado, aprofundo meus conhecimentos teóricos para inovar na prática, com ênfase em Large Language Models (LLMs), Retrieval-Augmented Generation (RAG), Agentes LLM e desenvolvimento de sistemas MultiAgentes LLM.

Tenho experiência prática no desenvolvimento de sistemas inteligentes e na criação de APIs com Python e FastAPI. Convido você a explorar meus projetos no GitHub para ver a aplicação prática do meu trabalho, além das linguagens e tecnologias que aplico diariamente. Vamos nos conectar!

Computer Engineer and Master's student with a focus on Artificial Intelligence.

As an engineer, my goal is to build robust and efficient solutions. In my Master's program, I deepen my theoretical knowledge to drive practical innovation, with an emphasis on Large Language Models (LLMs), Retrieval-Augmented Generation (RAG), LLM Agents, and development of Multi-Agent LLM systems.

I have hands-on experience developing intelligent systems and creating APIs with Python and FastAPI. I invite you to explore my projects on GitHub to see the practical application of my work, as well as the languages and technologies I use daily. Let's connect!

GITHUB: <https://github.com/DinizMaths>

---

## Experiência

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

2 anos 5 meses

Machine Learning Engineer

dezembro de 2024 - Present (9 meses)

Natal, Rio Grande do Norte, Brasil

Data Engineer

julho de 2024 - Present (1 ano 2 meses)

Natal, Rio Grande do Norte, Brasil

Researcher

abril de 2023 - Present (2 anos 5 meses)

Natal, Rio Grande do Norte, Brasil

---

## Formação acadêmica

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Mestrado, Engenharia Elétrica e de Computação · (março de 2024 - dezembro de 2025)

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Bacharelado, Engenharia de Computação · (julho de 2022 - janeiro de 2025)

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Bacharelado, Ciências e Tecnologia · (fevereiro de 2019 - julho de 2022)