

Gabriel Magalhães

(31) 99218-7798 @gb.magamartins19@gmail.com [in](#) gabriel-magalhaesm

COMPETÊNCIAS

- **IA & LLMs:** RAG, LLMs, Agents (LangGraph, CrewAI, Autogen, OpenAI SDK), LLMOps, Engenharia de Prompts, Machine Learning, Ollama, HuggingFace
 - **Dados & Linguagens:** PostgreSQL, PGVector, Python
 - **Infraestrutura:** Docker, Ubuntu
-

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TurboSite LTDA

Fev 2025 - Presente

Estagiário em Desenvolvimento de Sistemas

- Desenvolvi e integrei agentes LLM (Deepseek, Google, Ollama) para processar, analisar e categorizar mais de 42.000 históricos de chat de suporte, extraindo insights (tópicos, soluções, links) que antes eram inacessíveis em um volume de 10 anos de dados.
- Desenvolvi a arquitetura backend em Python de um chatbot, criando a primeira capacidade de suporte 24/7 da empresa através de um sistema de RAG (Retrieval-Augmented Generation) 100% local.
- Estruturei o pipeline RAG de ponta-a-ponta, aplicando chunking semântico, embedding, PgVector + HNSW e estratégias de re-ranking para garantir a precisão da recuperação de informações.
- Codifiquei agentic workflows, utilizando prompt chaining, routing e parallelization para otimizar a execução de tarefas complexas pelos LLMs.
- Liderei a colaboração com times multidisciplinares para o refinamento do RAG, estabelecendo métricas e um processo de feedback (Human-in-the-Loop) para validar e iterar sobre a qualidade das respostas do chatbot.
- Apliquei práticas de LLMops/MLOps na pipeline de desenvolvimento, utilizando Docker para ambientes consistentes e realizando validação e testes unitários para o deploy dos agentes.

Grupo MF

Abr 2020 - Fev 2025

Gerente de Vendas

- Liderei a equipe comercial e implementei estratégias de marketing e uso de tecnologia para expandir a rede de vendas e melhorar a retenção de clientes.

Universidade FUMEC

Fev 2024 - Dez 2024

Monitor Acadêmico

- Monitor selecionado por desempenho acadêmico para as disciplinas de Estruturas de Dados 1 e Linguagens e Técnicas de Programação, consolidando o domínio de algoritmos e fundamentos da computação.
-

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade FUMEC

Jan 2023 - Dez 2026

Bacharelado em Ciência da Computação

- Tópicos principais: Programação, Banco de Dados, Inteligência Artificial, Analytics com Python, Estruturas de Dados, Algoritmos, Desenvolvimento Web, Sistemas Operacionais e Compiladores.
-

CURSOS COMPLEMENTARES

Udemy

Dez 2025

AI Engineer Agentic Track: The Complete Agent & MCP Course - Ed Donner

- Tópicos: Desenvolvimento de Agentes Autônomos e Multi-Agentes, Orquestração de LLMs (OpenAI SDK, LangGraph, CrewAI, AutoGen), Protocolo MCP (Model Context Protocol), Tool Use, Function Calling e Deploy de soluções de IA.

Udemy

Abr 2022

Formação Cientista de Dados - Fernando Amaral

- Tópicos: Análise e visualização de dados, Python para manipulação de dados, Estatística aplicada, Machine Learning (Classificação, Regressão, Clustering), Bancos de Dados SQL/NoSQL, Power BI.

Udemy

Fev 2022

Learn Python Programming Masterclass – Tim Buchalka

- Tópicos: Fundamentos de Python, Programação Orientada a Objetos (POO), Manipulação de dados, Vocabulário técnico em inglês.

TFLA

Set 2019

Curso de Inglês

- Foco: Conversação, leitura, escrita e compreensão auditiva para comunicação profissional.
-