Rodrigo Damaceno dos Santos

CONTATO

E-mail: rodigozeus@hotmail.com
Tel: (61) 99667-7133

CONHECIMENTOS

Python | SQL | Machine Learning | Deep Learning | Inteligência Artific | IA Generativa | LLM e Chatbots | RAG | LangGraph | Ollama | Docker | Flask | APIs REST | Backend | React

COMPETÊNCIAS

Comunicação | Trabalho em Equipe | Resolução de Problem | Pensamento Analítico | Gestão de Projetos | Metodologias Ágeis | Scrum | Liderança Técnica | Mentoria | Inovação

IDIOMAS

Inglês

Leitura
Escrita
Fala
Compreensão

INTERESSES

- Inteligência Artificial
- Machine Learning
- Ciência de Dados
- IA Generativa
- Automação

Sobre

Mestre em Matemática pela UnB e especialista em Ciência de Dados e Big Data. Atua como Cientista de Dados desenvolvendo modelos de Inteligência Artificial e IA Generativa, criando APIs com Flask, arquitetando soluções e realizando deploy de aplicações com Docker. Experiência com Python, SQL, LLMs, RAG, LangGraph e gerenciamento de VMs no Azure. Background sólido em desenvolvimento de software, incluindo projetos de OCR, visão computacional e automação de processos. Ex-professor de Robótica com múltiplos prêmios em competições nacionais (OBR/CBR), incluindo Prêmio Professor Destaque 2024. Perfil analítico com forte capacidade de resolução de problemas.

Experiência Profissional

Cientista de Dados
Global Hitss do Brasil
01/2024 - Atual
Desenvolvimento de modelos de IA e IA Generativa. Criação de APIs com Flask e arquitetura de soluções backend. Deploy de aplicações com Docker em VMs Azure. Manipulação de bancos de dados SQL no Azure. Atuação em projetos multidisciplinares envolvendo integração de sistemas e automação de processos.

Professor de Robótica e Matemática
Secretaria de Estado de Educação do DF
07/2012 - 04/2025
Ensino de Matemática e Robótica para ensino médio. Orientação de equipes em competições OBR e CBR com conquista de múltiplos prêmios, incluindo Prêmio Professor Destaque 2024. Desenvolvimento de projetos com IA e visão computacional aplicados à robótica educacional.

Desenvolvedor de Software
QWERT Desenvolvimento
02/2017 - 08/2023
Desenvolvimento de soluções em IA e software, incluindo projetos de OCR. Treinamento de modelos de Machine Learning e Deep Learning. Programação de sistemas e aplicativos customizados. Atuação em todas as etapas do ciclo de desenvolvimento de software.

Formação Acadêmica

ESPECIALIZAÇÃO
Ciência de Dados e Big Data
Universidade Estácio de Sá
2024 - Concluído

MESTRADO
Matemática - PROFMAT
Universidade de Brasília - UnB
2023 - 2024 - Concluído

ESPECIALIZAÇÃO
Tecnologias Digitais para Educação Empreendedora
Faculdade Mário Quintana
2022 - 2023 - Concluído

GRADUAÇÃO
Licenciatura em Matemática
UNIDESC
2005 - 2007 - Concluído