



BRUNO MENEZES

Celular: (24) 99219-6422

menezesbruno@protonmail.com

PERFIL PESSOAL

Engenheiro de IA especializado em sistemas em produção com LLMs, RAG e pipelines de dados distribuídos, com experiência em processamento de grandes volumes de dados, deploy em cloud e integração via APIs REST.

ÁREAS DE EXPERIÊNCIA

- Experiência com SQL.
- Experiência com Java, C, R e Python. Experiência com Linux,
- Microsoft e APIs. Inteligência Artificial e LLMs.
- Cloud. RAG. OCR. Deploy.

HABILIDADES

- Arquitetura de Sistemas com LLMs
Pipelines de RAG
- Processamento Distribuído de Dados
Implantação de Modelos (APIs Flask)
- Busca Vetorial (FAISS)
- Infraestrutura de IA em Cloud

IDIOMAS

- Inglês e espanhol

Competências

Python | R | SQL | Java | C |
TensorFlow | PyTorch | Scikit-
learn | Spark | Hadoop | Pandas |
Flask | APIs REST | NLP |
Estatística | Machine Learning |
Big Data

EXPERIÊNCIA

LNCC | 2025 – ATUAL

Implementação de sistemas de grande escala baseados em IA. Desenvolvimento de pipelines RAG de múltiplos estágios. Otimização de fluxos de trabalho de inferência para reduzir a latência e o custo computacional. Construção de frameworks e serviços de backend escaláveis para aplicações orientadas por IA.

ESPECIALISTA EM IA CAPGEMINI S/A | 2022 – 2026

Atuação no desenvolvimento e implementação de IA, com processamento de grandes volumes de dados utilizando o ecossistema Hadoop. Construção de pipelines de ingestão e processamento distribuído, redução de latência em fluxos de inferência e otimização de desempenho em ambiente produtivo. Deploy de modelos em ambiente cloud com integração via APIs REST (Flask), garantindo escalabilidade, versionamento e integração com sistemas corporativos em produção.

CONSULTOR EM BIG DATA E CIÊNCIA DE DADOS SENAI CIMATEC | 2021 – 2023

Atuação docente em cursos de Graduação, Pós-Graduação em Data Science & Analytics. Atuação em projetos e pesquisas envolvendo Inteligência Artificial, Modelagem Computacional, Desenvolvimento de Sistemas e áreas correlatas.

DESENVOLVEDOR ATUAÇÃO VIA CNPJ | 2021 – 2024

Desenvolvedor de sistemas, em projetos abrangendo diversas áreas da tecnologia, com ênfase em inteligência artificial e modelos de linguagem. Python para desenvolver aplicações e scripts avançados, incluindo a criação de APIs com Flask e a integração com modelos de linguagem de grandes dimensões (LLMs). Java e C para implementar soluções robustas e de alto desempenho, especialmente em contextos que exigem processamento paralelo e otimização de recursos.

PESQUISADOR BOLSISTA DE MODELAGEM COMPUTACIONAL SENAI CIMATEC | 2011 – 2019

Criar e desenvolver um Centro de Competência em IA, para formação de competência e investigação de desafios com soluções inovadoras nas áreas de Petróleo e Gás, Manutenção e Processos Industriais, Ciências Atmosféricas, Saúde, Energias Renováveis, Visão Computacional, Processamento de Linguagem Natural, dentre outros.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAI CIMATEC

- Doutorado em modelagem computacional e tecnologia industrial
- Mestrado em modelagem computacional e tecnologia industrial
- Graduação em logística

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

- Especialização em engenharia de dados

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC – SP

- Graduação em administração de empresas

UNIVERSIDADE CIDADE DE SÃO PAULO

- Graduação em engenharia de produção

SENAI – BA

- Técnico em desenvolvimentos de sistemas

ALURA

- Python – C – Java – Ciência de dados – IA

DATA SCIENCE ACADEMY

- Engenharia de dados