

Curriculum – Isaque Weber

Informações de Contato

Endereço: R. Belém, 36 – Rio de Janeiro, RJ

E-mail: isaque.weber5@gmail.com

Portfólio www.isaqueweber.com.br

Objetivo

Atuar como **Data Scientist**, com foco em **Machine Learning aplicado, Python, SQL, RAG, embeddings e bancos vetoriais**, desenvolvendo soluções orientadas a dados e IA aplicada a problemas reais.

Formação Acadêmica

- UniAmérica — Pós-Graduação em Data Science (Em andamento)
- UniAmérica — Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Concluído)
- C.E. Erich Walter Heine, RJ — Técnico em Administração integrado ao Ensino Médio (Concluído)

Experiência Profissional

Data & AI Engineer / Desenvolvedor — ItaAgroIA

Jan 2025 – Atual

- Desenvolvimento de soluções de IA aplicada utilizando Python e Node.js
- Aplicação prática de RAG (Retrieval-Augmented Generation)
- Uso de embeddings e bancos de dados vetoriais (Pinecone ou similares)
- Integração entre modelos de linguagem, pipelines de dados e APIs
- Estruturação de dados para recuperação semântica e automação inteligente
- Experiência prática com prompt engineering orientado a produto

Projeto em Destaque

Desafio Técnico em Data Science & Machine Learning

<https://desafio.isaqueweber.com.br>

- Desenvolvimento de pipeline completo de **Machine Learning em Python**
- Uso de **Scikit-learn** para:
 - Pré-processamento de dados
 - Treinamento, validação e avaliação de modelos
- Manipulação e análise de dados com **SQL**
- Extração de insights e tomada de decisão baseada em métricas

- Estruturação do projeto com foco em **reprodutibilidade e clareza técnica**

Projeto criado especificamente para demonstrar domínio prático em ML, Python e SQL.

Habilidades Técnicas

Linguagens & Dados

- Python (avançado)
- SQL (avançado)

Machine Learning & IA

- Scikit-learn
- Modelagem supervisionada
- Avaliação de modelos
- Feature engineering

IA Generativa

- RAG (Retrieval-Augmented Generation)
- Embeddings
- Prompt Engineering

Bancos de Dados

- PostgreSQL
- Bancos vetoriais (Pinecone ou similares)

Ferramentas & Stack

- Git / GitHub
- APIs e pipelines de dados
- Ambientes reprodutíveis para ML

DIFERENCIAIS

- Perfil híbrido: Data Science e Engenharia
- Experiência real com IA aplicada, não apenas acadêmica
- Domínio prático dos requisitos exigidos pela vaga
- Capacidade de traduzir problemas de negócio em soluções baseadas em dados