

KAIQUE VIEIRA DE FREITAS

CIENTISTA DE DADOS E ENGENHEIRO DE IA

R. Roberto Carlos, Osasco, São Paulo - 06266-195 | kaiquevieiraffreitas@gmail.com
+55 11 93315-6578 | <https://github.com/KaiqueVfreitas> | <https://www.linkedin.com/in/kaique-vieira-037620220/>

PERFIL PESSOAL

A Ciência de Dados e a Engenharia de IA me encantam, pois, como um bom leitor de clássicos, vejo o que foi previsto na literatura se realizando a cada dia nós chat bots, nas automações, no entendimento do mundo a fora através dos dados. A área motiva, porque através das tecnologias listadas abaixo, busco entender cada vez mais os ecossistemas empresariais gigantescos de maneira fácil e preditiva.

QUALIFICAÇÕES

ANALISE DE DADOS:

Power BI
Tableau
Google Data Studio
Excel Avançado

Cloud e IA:

AWS
Azure Machine Learning e MLFlow
LM Studio (Chat GPT, Gemini, Lhama)

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO:

Python
SQL (PostgreSQL, MySQL e SQL Server)
noSQL (MongoDB e JSON)
VBA
Javascript

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL E ACADÊMICA

Consultoria Enebras

13/Dez/2024

- Consultoria no planejamento e definição de tecnologias para projetos de dados e inteligência artificial;
- Auxílio no projeto da transição de banco de dados de NoSQL (JSON) para SQL (PostgreSQL);
- Orientação no treinamento de modelos de inteligência artificial em Python, utilizando as bibliotecas Scikit-Learn e TensorFlow, integrados a um aplicativo Flutter para análises preditivas;
- Recomendação estratégica de bibliotecas Python (Pandas, Matplotlib e Selenium) para aquisição de dados e criação de dashboards analíticos.

Trabalho de Conclusão de Curso, Loja Virtual de Roupas

20/Mar/2024 a 09/Dez/2024

- Desenvolvimento de dashboard para análise e edição de dados sensíveis, utilizando React e Node.js como principal contribuição;
- Avaliação e melhoria da responsividade do e-commerce, com implementação de soluções em Bootstrap;
- Revisão e aprimoramento do banco de dados, garantindo a qualidade dos dados e desenvolvendo procedures no MySQL.

FORMAÇÕES

Desenvolvimento de Sistemas

Jul/2023 - Dez/2024

Escola Técnica Estadual Professor Basílides de Godoy

- Foco no desenvolvimento com .NET (C#), React e Node.js;
- Aperfeiçoamento em conceitos de arquitetura e Programação Orientada a Objetos (POO);
- Domínio de SQL Server e MySQL, além de API Restful e arquitetura MVC;
- Aprendizado de ferramentas complementares como CorelDraw, Windows Forms, XAMPP, PHP, Arduino e C++.

Cientista de Dados

Nov/2024

Associado Microsoft

- Especialização em Machine Learning utilizando Python, Azure Machine Learning e MLFlow;
- Criação e otimização de modelos preditivos baseados em dados reais;
- Conhecimento em pipelines de dados e integração com ferramentas de visualização como Power BI;
- Aplicação de técnicas avançadas de estatística para análise exploratória e validação de modelos (pipelines);
- Desenvolvimento de soluções orientadas a dados para problemas de negócio.

Engenharia de IA

Nov/2024

Associado Microsoft

- Foco em monitoramento, pesquisa e consumo de modelos de IA, incluindo OpenAI e soluções da Azure;
- Implementação de APIs inteligentes para integração com aplicações empresariais;
- Desenvolvimento de sistemas baseados em visão computacional e processamento de linguagem natural;
- Experiência em frameworks de IA como TensorFlow, PyTorch e Scikit-Learn;
- Aplicação de técnicas de deploy e monitoramento contínuo de modelos em ambiente de produção.

Análise de Dados

Mar/2024 a Mar/2025

Associado Microsoft

- Domínio em Python e VBA, incluindo automação com Selenium;
- Expertise em Power Automate, Power Apps e Tableau;
- Conhecimento avançado de estatística aplicada a dados;
- Criação de dashboards estruturados em Power BI, Excel e Python;
- Domínio de Excel avançado, incluindo tabelas dinâmicas, VBA, macros e funções complexas.

Azure AI-900

Jun/2023 a Jul/2023

SENAI

- Primeira experiência com Azure e suas ferramentas, como Azure Functions e SQL Azure.
- Desenvolvimento de projetos envolvendo visão computacional, detecção de anomalias e chatbots.
- Foco em inteligência artificial e fundamentos de nuvem.

Programação WEB

Mai/2021 a Dez/2022

Associado Microsoft

- Participação em projetos práticos como réplicas do Netflix e Nubank, controlador de música e plataforma EAD.
- Aprimoramento em HTML, CSS e JavaScript, além de aprendizado de Ruby, TypeScript, Sass e Bootstrap.
- Domínio de frameworks e bibliotecas como React, Next.js, Node.js e MongoDB.
- Desenvolvimento com ferramentas modernas como Bulma e Git/GitHub.

LIVROS, PRÊMIAS E RECONHECIMENTOS

- **Livros:** Entendendo Algoritmos e Estrutura de Dados - Aditya Y. Bhargava; Arquitetura Limpa - Robert Martin; Código Limpo - Robert Martin.
- **Medalhas:** Ouro nas Olimpíadas de Redação das Escolas Públicas de São Paulo (REDASP)- 2024; Prata nas Olimpíadas de Matemática das Escolas Públicas de São Paulo (OMASP)- 2024; Bronze na Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP)- 2020.
- **Reconhecimento:** Violinista, Violão, Orquestra no Centro de Educação Unificada(CEU) (2020- 2024)