

Thiago Vilarinho Lemes

📍 Palmas, Tocantins, Brasil ✉ contatothiagolemes@gmail.com ☎ +55 (63) 98519-0356 🔗 linkedin.com/in/thiago-v-lemes-b1232727/

CARTA DE APRESENTAÇÃO

Engenheiro e Analista de Dados experiente com expertise em C/C++, Python, Spark, Airflow, Docker, Kafka, SQL, NoSQL, GCP, AWS, Azure e Linux. Hábil em Análise de dados, processos de ETL e desenvolvimento de Dashboards com Power BI, Metabase, Superset e Python com bibliotecas Dash, Plot. Containerização de Dockers com Kubernetes. Detentor de conhecimentos em IA Generativa nos algoritmos da OpenAI e Hungging Face nos modelos RAG, Bert, RoBERT, Facebook, GPT e LLM. Sistemas Embarcados em Arduino e ESP IDF.

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de Dados

Autônomo Home Office

11/2023 - Atualmente, Brasil

- Containerização com Docker na AWS Docker;
- Criação de DAGS para Pipelines de dados com Airflow para agendamento de tarefas;
- Processo de ETL - Extração de dados de APIs, Banco de Dados, as Transformações pertinentes e necessárias para Ingestão no Banco de Dados;
- Ingestão de Dados no BigQuery do GCP;
- Criação de EC2, máquinas virtuais, na AWS;
- Criação de S3, Storage, na AWS.

Engenheiro de Dados

3CON Home Office

07/2023 - 11/2023, Brasil

- GCP - Google Cloud;
- Ingestão de Dados no Bigquery através de Pipelines de dados;
- Análise e Tratamento de Dados;
- Construção de Processos ETL com Python e Spark;
- Pipeline de Dados com Cloud Functions.

Engenheiro de Dados

Autônomo Home Office

11/2022 - 07/2023, Brasil

- Desenvolvimento de Dashboards com Power BI utilizando DAX e Python;
- Desenvolvimento em Python;
- ETL com Databricks, Spark e Python;
- Ingestão de Dados no SQL Server;
- ETL - extração de dados API.

Engenheiro de Dados

Blushift Home Office

05/2021 - 11/2022, Brasil

- Desenvolvimento de Dashboard's com Power BI;
- ETL - Extração de dados API, Transformação e Ingestão no Banco de Dados SQL Server;
- Orquestração de dados com Data Factory do Azure;
- Desenvolvimento em Python;
- Criação de Storage;
- Criação de Banco de Dados na Azure no SQL Server;
- Criação de Tabelas no SQL Server;
- Ingestão de Dados no SQL Server.

Engenheiro de Dados

Autônomo Home Office

02/2016 - 05/2021, Brasil

- Desenvolvimento de Dashboards com Power BI utilizando DAX e Python;
- Desenvolvimento em Python;
- Instalação e configuração de Banco de Dados MySQL, Postgres e SQL Server on-premise;
- Migração de Dados para Clouds GCP e Azure;
- Pipeline de dados, ETL.

Analista de Suporte

Central IT Governança Corporativa

06/2014 - 02/2016, Brasil

- Manutenção de Banco de Dados SQL Server;
- Manutenção de computadores;;
- Instalação e configuração de softwares e sistemas operacionais Windows (7, 10 e Server) e Linux;
- Configuração e manutenção de Servidores: DHCP, DNS, Files Server, AD, WSUS, Antivírus;
- Manutenção de rede;
- Help Desk;
- Acompanhar os incidente dentro do prazo do SLA;
- Direcionar chamados para os níveis N2 e N3 e acompanhamento;

FORMAÇÃO

- **Ciência da Computação, Palmas - TO, 01/2003 - 12/2008**
- **Pós-graduação em Engenharia de Dados, Remoto, 2022 - 2025**
- **Curso Técnico em Sistemas Embarcados, Remoto, 2024 - 2025**

SKILLS

Airflow - API - AWS - Azure - Big Data - BigQuery - Databricks - Docker - ETL - Google Cloud - GCP - Github - Linux - MongoDB

NoSQL - Pandas - Power BI - Python - Spark - SQL Server - Terraform - IA Generativa OpenAI / Hugging Face - Modelos de IA: RAG Bert ROBERT GPT LLM, Sistemas Embarcados - Arduino / ESP IDF.

PORTFÓLIO

Sistemas Embarcados:

- <https://github.com/tvlemes/projeto-web-esp32>
- <https://github.com/tvlemes/projeto-lcd>
- https://github.com/tvlemes/projeto_embarca_tech

Engenharia de Dados e IA:

- <https://github.com/tvlemes/project-genai-ia?tab=readme-ov-file>
- https://github.com/tvlemes/project_chat_pdf_streamlit_llm
- <https://github.com/tvlemes/desafio-escritorio-de-dados>
- <https://github.com/tvlemes/docker-airflow-2-5-1>