

Thiago Vilarinho Lemes

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

🌐 <https://thiagolemes.netlify.app>

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, Azure Data Factory, Azure Data Lake Storage Gen2, Azure Key Vault, SQL. 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;
- Azure Data Factory do Azure;
- Azure Data Lake Storage Gen2;
- SQL;
- Azure Key Vault;
- 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
- Curso Técnico em Engenharia QA de Software, Remoto, 2025 - 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/projeto-estudo-dbt>
- <https://github.com/tvlemes/APP-ETL-Basico-com-IA>
- <https://github.com/tvlemes/Projeto-Chat-com-Hugging-Face-e-Postgres->
- <https://github.com/tvlemes/project-genai-ia>
- <https://github.com/tvlemes/desafio-escritorio-de-dados>