

João Victor Araujo

jjvictorac@gmail.com

+55 11 95687 - 8854

www.linkedin.com/in/joaoaraujocordeiro

Objetivo Profissional

Engenheiro de Dados

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Engenheiro de Dados com experiência em ambientes de Big Data e arquitetura de dados, com foco em otimização de consultas SQL, construção de pipelines de dados escaláveis (ETL/ELT), modelagem de dados (Star-schema, Snowflake) e qualidade de dados. Conhecimento em arquitetura Medalhão, orquestração com Airflow, DBT e cloud computing (GCP - certificado, AWS). Atuação prática com Data Warehouses modernos como BigQuery, Snowflake e Databricks.

- Linguagens: Python, SQL e JavaScript;
- Data Warehouses & Analytics: DBT, Big Query, Snowflake;
- Big Data & Processamento: Spark, Databricks;
- Orquestração & Versionamento: Airflow, Git;
- Cloud & Infra: GCP (certificado), AWS;
- Data Viz & BI: Power BI;
- Contêineres e Orquestração: Docker;
- Data Quality: Great Expectations.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Instituto Federal de São Paulo (IFSP)

Formação em Engenharia Elétrica

Janeiro 2019 – Dezembro 2025

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Intermediário (leitura e conversação)

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

Semantix

Engenheiro de Dados Jr.

São Paulo, SP, Brasil

Março 2024 -Outubro 2024

- Otimizei pipelines de dados via SFTP, garantindo segurança e performance no fluxo de dados e melhorando o SLA de entrega em projetos analíticos.
- Desenhei arquitetura ETL para processamento em Hadoop com Python, Hive e clusters distribuídos, promovendo escalabilidade e eficiência para grandes volumes de dados.

Semantix

Trainee em Engenharia de Dados

São Paulo, SP, Brasil

Julho 2023 – Março 2024

- Desenvolvi datalake com arquitetura Medalhão, reduzindo em 50% o tempo de criação de relatórios e aumentando a eficiência dos dashboards com dados atualizados.
- Elaborei entregas mensais com dashboards e indicadores de performance para stakeholders, garantindo visibilidade e alinhamento estratégico dos projetos de dados.
- Realizei análise de personas e segmentação baseada em dados qualitativos, auxiliando na personalização de dashboards e iniciativas preditivas de marketing.

PROJETOS

Lake Corporativo – Semantix

Outubro 2023 – Março de 2024

Desenvolvimento de fonte única da verdade para departamentos internos

- Desenvolvi pipelines de integração de dados do Salesforce e SAP do zero até a entrega modelada para analistas, com tratamento incremental (MERGE/UPSERT) e garantia de qualidade dos dados.
- Desenho da arquitetura do projeto, garantindo escalabilidade e evolução contínua;
- Realizei comunicação direta com stakeholders para alinhamento de entregas e mapeamento de requisitos.
- Participei de Data Assessment com clientes para identificar gargalos e propor melhorias de estruturação e análise.

CURSOS EXTRAS/ CERTIFICAÇÕES

- Formação Engenheiro de Dados - Data Science Academy (2024)
- GCP Cloud Engineer Associate - Google (2024)
- Bootcamp Desenvolvimento Web - Driven (2022)