

Manuella Elise Soares de Melo

Recife – PE | +55 (81) 99480-6939 | manu991.me@gmail.com
linkedin.com/in/manuella-melo | github.com/ManuMelo | manuellamel0.com.br

DATA ENGINEER | PYTHON | SQL | PYSPARK | DATABRICKS | AWS

Engenheira de Dados com experiência em desenvolvimento e manutenção de pipelines ETL/ELT, processamento de Big Data e transformação de dados utilizando Python, SQL, PySpark e Databricks. Certificada Databricks Certified Data Engineer Associate e AWS Certified Cloud Practitioner.

Conhecimentos em Data Modeling, Data Warehousing, Data Lakes, Delta Lake, Data Lineage, Cloud Data Platforms, processamento distribuído, governança de dados e arquitetura Lakehouse. Experiência na construção de pipelines escaláveis, automação de processos e disponibilização de dados para análises e tomada de decisão.

Experiência

DELOITTE | Data Assistant (Data Engineering) Out/2024 – Jan/2026

- Processamento de grandes volumes de dados utilizando PySpark e Databricks.
- Desenvolvimento de pipelines ETL para extração, transformação e carregamento de dados.
- Limpeza, padronização e validação de bases de dados para garantia de qualidade.
- Manipulação de dados estruturados e semiestruturados para suporte às equipes de auditoria.
- Aplicação de boas práticas de Data Quality e Data Governance.
- Colaboração com equipes multidisciplinares para entrega de soluções orientadas por dados dentro dos prazos estabelecidos.

Projeto de Engenharia de Dados

FMCG Data Consolidation Pipeline | Databricks • AWS • PySpark • SQL

- Desenvolvimento de plataforma Lakehouse para consolidação de dados corporativos.
- Implementação da arquitetura Medallion (Bronze, Silver e Gold).
- Construção de pipelines ETL/ELT utilizando Delta Live Tables (DLT) e Delta Lake.
- Integração de AWS S3 como Data Lake e Unity Catalog para governança e Data Lineage.
- Implementação de cargas históricas e incrementais utilizando Databricks Workflows e versionamento com GitHub.
- Desenvolvimento de modelos dimensionais para Data Warehousing e dashboards.

Formação

- Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas FICR | 2023 – 2026
- Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo UFPE | 2018 – 2024

Certificações

- Databricks Certified Data Engineer Associate
- AWS Certified Cloud Practitioner

Competências Técnicas

Data Engineering: ETL, ELT, Data Pipelines, Data Modeling, Data Warehousing, Data Lake, Delta Lake, Data Governance, Data Lineage, Big Data, Batch Processing.

Ferramentas e Plataformas: Databricks, AWS, PySpark, Spark SQL, dbt, Airflow, Docker, Git, GitHub.

Analytics: Power BI, Tableau, Excel.

Idiomas

- Inglês – C2 (Avançado)
- Espanhol – B1/B2 (Intermediário)