

Projeto de Dados Logísticos – Power BI

Contexto

Este projeto foi desenvolvido com dados fictícios gerados em Python, com o objetivo de demonstrar habilidades em ETL, análise de dados e visualização em Power BI.

Processo

Extração

- Simulação de ERP, WMS e TMS.
- Dados gerados via Python e integrados ao Power BI.

Transformação

- Padronização de datas e valores.
- Tratamento de inconsistências.
- Cruzamento entre pedidos, estoque e transporte.

Modelagem

- Modelo estrela.
- Tabelas fato e dimensão.
- Relacionamentos otimizados.

Indicadores

- Total de Pedidos: 1000
- Entrega no Prazo: 60%
- Lead Time Médio: 12,01 dias

- Fill Rate: 1,51%

Estoque

- Acuracidade: 99%

- Rupturas: 1 produto

Inconsistências

- Divergências: 495

- Total inconsistências: 1000

Conclusão

Projeto ideal para apresentação em processos seletivos, demonstrando domínio em BI e Supply Chain.