Projeto desenvolvido com dados fictícios de uma empresa vendas onlines, onde distribui suas vendas mensais para empresas de logistica fazerem a distribuição das encomendas. Para alcançar esse objetivo, empreguei várias tecnologias, cada uma desempenhando um papel crucial que teve papeis fundamentais para obter os insights para a área de negocios.:

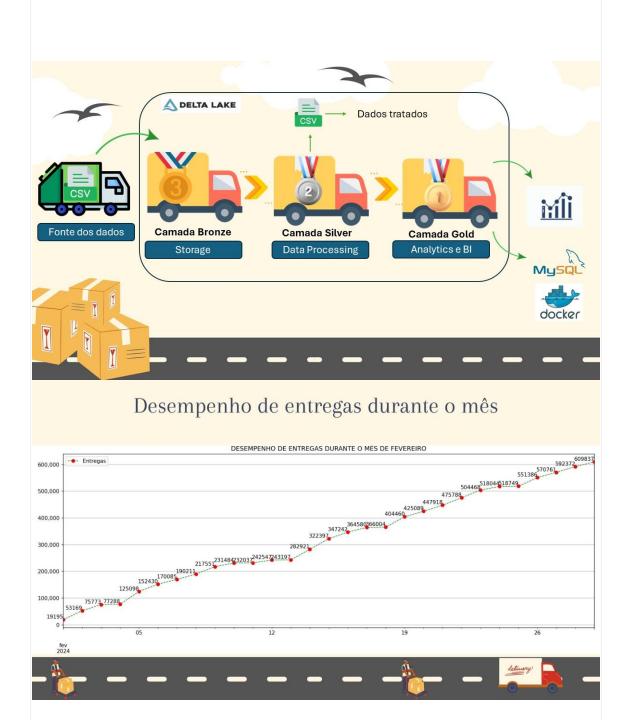
- **Linguagem de programação:** Utilizei Python para todo o processo de ETL, garantindo a obtenção de dados limpos e prontos para análise.
- **Docker:** Utilizei Docker para orquestrar contêineres, incluindo o banco de dados MySQL, garantindo uma infraestrutura flexível e escalável.

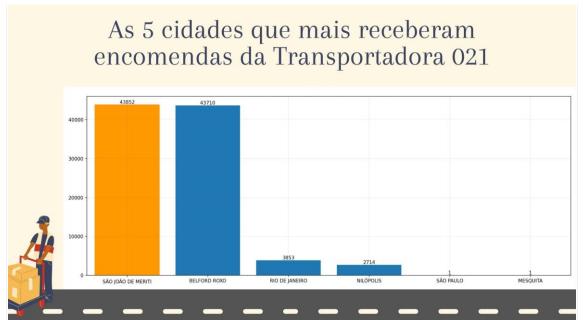
Com um total de 609837 encomendas entregues ao longo do mês, pude identificar padrões e tendências importantes para nossa operação. Destaco alguns insights notáveis:

- **Distribuição de Encomendas:** 609837 encomendas foram distribuídas para 10 empresas parceiras, responsáveis pela entrega aos nossos clientes finais.
- **Desempenho:** A empresa Transporte 021 se destacou, entregando um total de 94131 encomendas, com especial destaque para a cidade de São João de Meriti, onde o bairro Vilar dos Teles registrou o maior volume de entregas.
- **Análise Geográfica:** Visualizei a distribuição de encomendas nas cidades do RJ/ES, fornecendo uma compreensão mais profunda das demandas regionais.
- **Top 10 Motoristas:** Utilizando os dados disponíveis, identifiquei os 10 motoristas com maior sucesso nas entregas, com destaque para Paulo Afonso Silva, que demonstrou um desempenho excepcional, entregando um total de 7898 encomendas.
- **Meios de Transporte:** Surpreendentemente, descobri que as entregas realizadas por bicicleta e moto representam apenas aproximadamente 20% do total de 509703 entregas, com o restante sendo realizado por carro.

Este projeto proporcionou uma visão valiosa sobre nossa operação de entregas, destacando áreas de eficiência e oportunidades de otimização. Estou

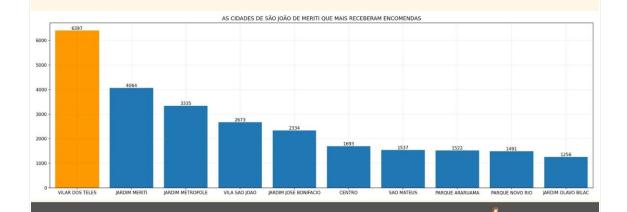
entusiasmado para aplicar esses insights e continuar a impulsionar o sucesso da empresa.



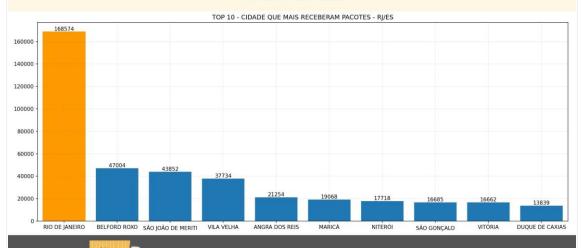


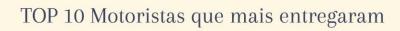


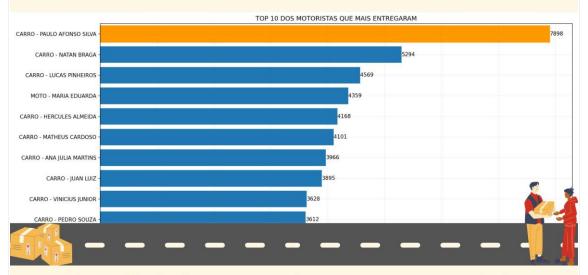
## Os bairros de São João de Meriti que a Transportadora 021 entregou



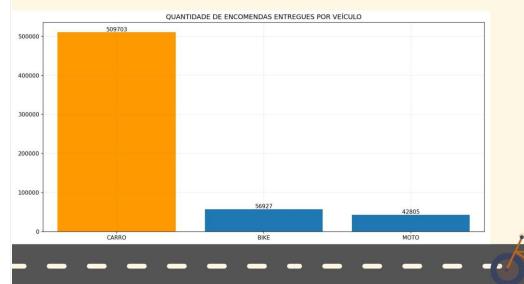
## Top 10 das cidades RJ/ES que mais receberam encomendas







## Quantidade de encomendas entregues por veículo



Esses gráficos são apenas um pequeno resumo do que pode ser feito quando se possuem dados limpos e estruturados para obter insights valiosos para áreas de negócios

