



Os exercícios abaixo devem ser todos realizados com o uso das fórmulas DAX, dentro do ambiente do Power BI.

1. Quantos fretes foram feitos por carretas da ford? E qual foi o lucro total desses fretes? (4680 – R\$1.179.096,43)
2. Crie uma medida com o lucro acumulado mês a mês.
3. Crie uma medida que contenha a meta de entregas do mês, que corresponde a um crescimento de 10% ao mês.
 - a. Junto a isso, crie um máximo de entregas em atraso, que busca uma diminuição de 20% ao mês.

Depois de criadas essas medidas, é hora de criar os gráficos onde elas serão visualizadas.

A personalização dos gráficos e planos de fundo fica como seu dever, alterando as imagens e cores de acordo com seu gosto pessoal. O relatório deve conter as visualizações mencionadas abaixo.

1. Cartões mostrando as seguintes informações:
 - a. Gastos totais;
 - b. Lucro total;
 - c. Total de quilômetros rodados;
 - d. Quantidade total de viagens;

R\$ 2,08 Mi

Gastos totais

R\$ 13,59 Mi

Lucro total

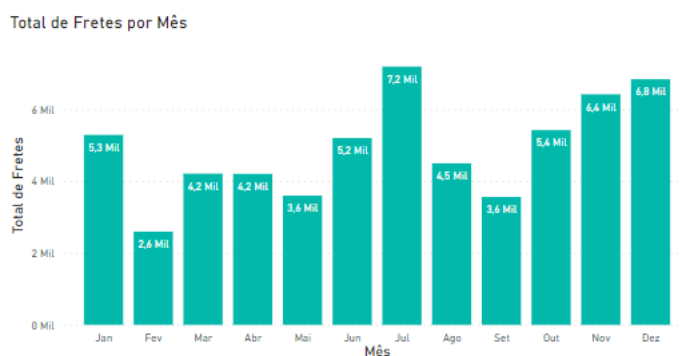
449,86 Mil

Km rodados

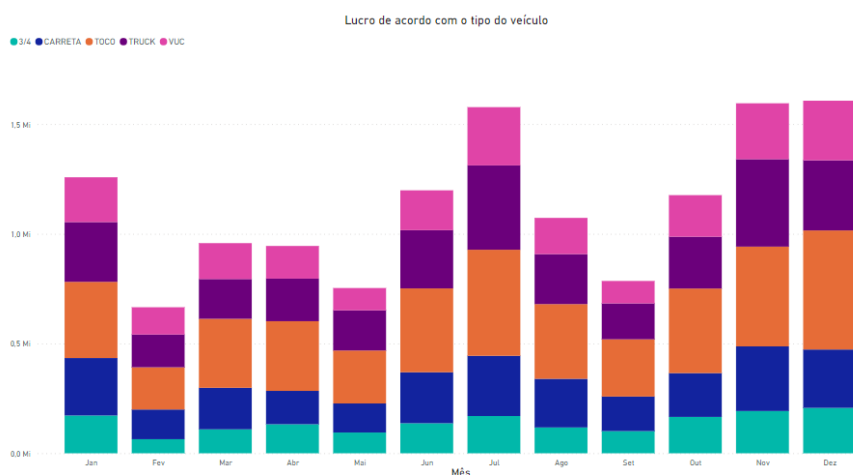
58980

Total de Fretes

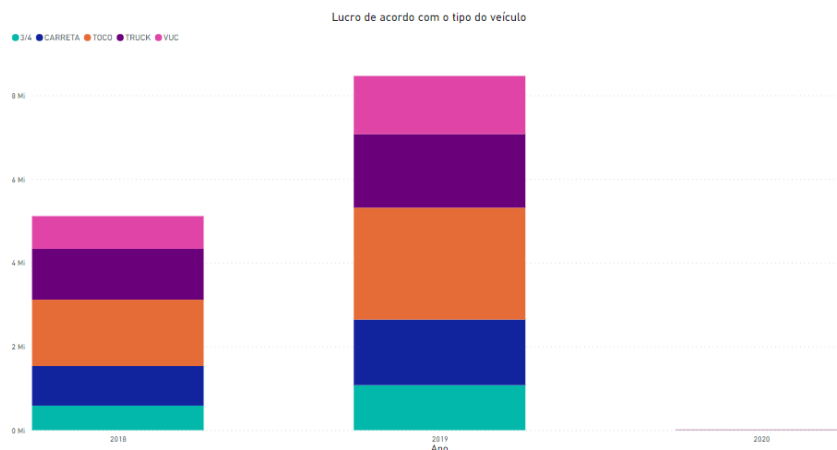
2. Um gráfico de coluna representando a quantidade de viagens por mês;



3. Um gráfico de colunas empilhadas, que mostra o lucro total por mês de acordo com o tipo do veículo;

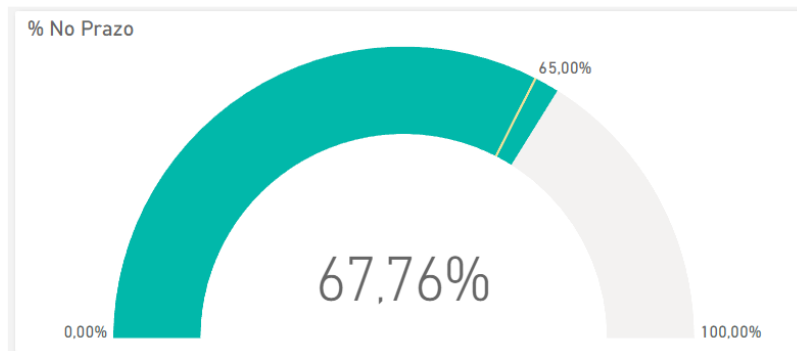


- a. Criar uma hierarquia que permite visualizar essa informação em relação a mês e ano;





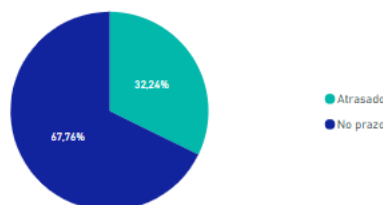
4. Um gráfico de velocímetro para representar a porcentagem de entregas feitas dentro do prazo pela empresa, com uma meta de 65%;



5. Um filtro para selecionar o mês e o ano a serem analisados dentro do relatório;
- a. Impedir que o filtro interaja com os gráficos criados na questão 3;

6. Um gráfico de pizza mostrando o total de fretes no prazo e em atraso;

Entregas



7. Um gráfico de barras que mostra o total de fretes por UF;
- a. No balão de informações deve aparecer o lucro total;

