Atividades a serem realizadas dentro do Power BI

1 - Realizar ETL na base de Dados

2 - Criar Pag de menu principal com:

Botão Vendas (ao clicar leva para pag Vendas)

Botão Entrega Fabricante (ao clicar leva para pag Botão Entrega Fabricante)

Botão Mão de Obra/Estado (ao clicar leva para pag Botão Mão de Obra/Estado)

Botão Cliente (ao clicar leva para pag Botão Cliente)

***Pg Vendas***

1. Total de Vendas por Ano
   1. Fazer Drill Down de Vendas por Mes (Aproveitar mesmo visual)
2. Total de Vendas Geral e Matriz de Vendas
3. Total de vendas por Estado (Apresentar em Mapa)
4. Total de vendas por Estado (Grafico de Barras com média de vendas)
5. Custos x Vendas (Mostrar o lucro, levando em conta os descontos, Mão de Obra e Entrega) por ano
6. Acumulado de Vendas todos os anos e de cada ano
7. Quando eu parar o mouse no visual de Vendas por Ano e Mes quero que apresente informações detalhadas de Fabricante e Valor Venda de cada um. Aplicar uma condicional para que Totais de Vendas acima de 2 milhões deverão aparecer em Verde e abaixo em Vermelho

***Pg Entrega Fabricante***

1. Custo de Entrega do Veículo Por Fabricante
2. Total de Custos de entrega por estado
3. Total de Custos de entrega por Ano e Mes
4. Acumulado de Custo de Entrega todos os anos e de cada ano
5. Criar parametro para definir meta de custo de entrega, por padrão deverá ser 1000 reais

1. Criar matriz com informações detalhadas sobre o custo de entrega

* Para custos de entregas com valor superior a meta, as linhas deverão aparecer em vermelho
* Para custos de entregas com valor inferior a meta, as linhas deverão aparecer em verde

***Pg Mão de Obra***

1. Custo de Mão de Obra Por Estado
2. Custo de Mão de Obra por Ano/Mes
3. Custo de Mão de Obra por Fabricante (Drill Down de Modelo)
4. Acumulado de Custo de Mão de Obra todos os anos e de cada ano
5. Calcular acumulado (Movel Moving Annual Total) dos meses de cada ano junto Year to Date (Apresentar em gráfico de linhas)

Criar paginas a mais para resolução dos exercícios abaixo

1. Criar Medida com Fabricantes, Qntde de Vendas, Qntde de Vendas dos estados MG, BA e PR juntos
2. Criar uma tabela com NomeCliente, Data da ultima Compra e Dias desde a ultima compra
3. Fazer o mesmo do exercício acima por Vendas de Fabricante
4. Criar funcoes DATESINPERIOD da media dos ultimos 3, 6 e 12 meses de vendas
5. Soma Vendas top10 Clientes
6. Criar Medida Rank de Clientes e exibir Rank em Tabela
7. Criar gráfico Donut Chart com Total de Vendas (Calculado) por Fabricante com Drill Down por Modelo
8. Grafico de Barras calculando a quantidade de Modelos (Calculado) por Fabricante
9. Grafico de Barras calculando a quantidade de cores (Calculado) por Modelo