

Exercício 18:

Já tá geral sabendo que você é GOAT do Power BI e, por conta disso te foi solicitado um dashboard, que será compartilhado com o Secretário de Estado de Polícia Militar, o de Polícia Civil e o Governador, onde fosse possível obter as seguintes análises:

Na primeira tela:

1. Analisar a variação do ano corrente sobre o ano anterior, de todas as ocorrências.
O gráfico de barras com linhas deve contemplar:
 - a. Anos no Eixo X
 - b. Quantidade corrente na barra
 - c. Variação do ano corrente sobre o anterior na linha
2. Uma simulação de quantidade de ocorrências, por Batalhão de Polícia Militar, onde fosse possível simular o percentual a ser reduzido ou acrescido, bem como escolher que BPMs serão simulados.
3. Card com a informação do Total de ocorrências
4. Card com a informação do acumulado do ano (Year to Date)

Na segunda tela:

1. Um gráfico de barras horizontais dinâmico, onde seja possível escolher:
 - a. Métricas (uma ou mais de uma para comparações)
 - i. Apreensão de drogas
 - ii. Apreensão de drogas sem autor
 - iii. Posse de drogas
 - iv. Tráfico de drogas
 - b. Eixo (um ou outro)
 - i. BPM
 - ii. DP

Não esqueça de aplicar as boas práticas de visualização de dados e a navegação entre páginas.