Exercício 19:

Você acabou de receber um e-mail do Governador, onde te pede para enviar uma tabela contendo o acumulado dentro do ano, de todas as ocorrências relacionadas a policiais mortos em serviço, da Capital e Grande Niterói, com a possibilidade de navegar através dos anos e meses de forma hierárquica.

Garanta que a métrica seja desenvolvida somente para os meses em que houve pelo menos 1 registro dessas ocorrências.

No email, também foi solicitado o acumulado dos últimos 12 meses das mesmas ocorrências e nas mesmas regiões, de forma a ser exibido em cartão.

**Dúvidas? Pergunte!**

Exercício 20:

O Secretário de Estado de Polícia Civil do RJ te encontrou no elevador e pediu pra tu fazer “rapidão” o cálculo do acumulado dentro ano e sua variação em relação ao mesmo período no ano anterior, de todos os registros de ocorrência relacionados a roubos, apresentando o acumulado dentro do ano em uma tabela e o a variação em um gráfico de linhas, ambos oferecendo a possibilidade de navegar na hierarquia ano/mês.

**Dúvidas? Pergunte!**