**\*\*Exercício 04:\*\***

O Secretário de estado da Polícia Militar, ligou pra você e pediu que o auxiliasse em um estudo sobre os homicídios dolosos registrados nos Batalhões de Polícia Militar, entre os anos de 2022 e 2023.

Ele te pediu o seguinte:

1. Verificar se existem Batalhões de Polícia Militar que estão registrando muitos homicídios dolosos, além do que pode ser considerado normal, dado os registros dos outros BPMs
2. Verificar se há um padrão de registros de ocorrências, de modo que seja possível definir uma média de homicídios dolosos através do BPMs, para ser informada a mídia
3. Gostaria que me enviasse isso de forma gráfica:
   1. Se houver BPMs com registros de homicídios dolosos muito acima dos demais, exiba o ranking desses BPMs. Caso não haja, exiba no ranking de todos os BPMs, através dos registros de homicídios dolosos
   2. Exiba também métricas que possam sustentar o argumento de que a média é uma medida confiável para ser utilizada e que o conjunto de dados possui um determinado padrão de registros dessas ocorrências

**Dúvidas? Fale comigo!**