

## **Cenário final**

Seu trabalho fez barulho em todo o Estado do Rio de Janeiro, tanto que chegou ao Governador, que te convidou para uma reunião para que você possa desenvolver informações para suportar a tomada decisão do próprio Governador.

Na sua exposição, o Governador disse que precisa a quantidade total das ocorrências relacionadas a roubo, furto e recuperação de veículos da Delegacia de Duque de Caxias, comparada com todas as demais delegacias. Após obter esses resultados, deve-se apresentar o cálculo da proporção, ou seja, o total da delegacia de Duque de Caxias dividido pelo Total das Demais, esse indicador deve ser chamado de Tx de proporção e deve ser apresentado como percentual, com 3 casas decimais.

O outro pedido está relacionado a um ranking pelo nome dos/as Delegados/as responsáveis pelas DPs, de acordo com total de recuperação de veículos (do maior para o menor), tendo a possibilidade de analisar esse ranking, tanto por anos, quanto por meses. É importante exibir a quantidade no ranking com o separador de milhar e sem casas decimais. Além disso, as colunas devem ser renomeadas para: Delegado/a e Total Recuperação de veículos.

Por fim, não menos importante, te pediu um gráfico, onde fosse possível visualizar uma comparação através dos anos, em um gráfico de barras, dos roubos e recuperação de veículos, sendo possível analisar esta informação por uma seleção livre de Delegacias de Polícia, mantendo somente o gráfico na tela. Ajuste a visualização da forma que você entender que é a melhor para apresentar.

Todos os dados necessários para entregar essas informações podem ser coletados no link abaixo:

>> <https://github.com/claudiobonel/Excel-Basico/tree/main/Dados>

**Dúvidas? Fale comigo! Eu sou o usuário!**