

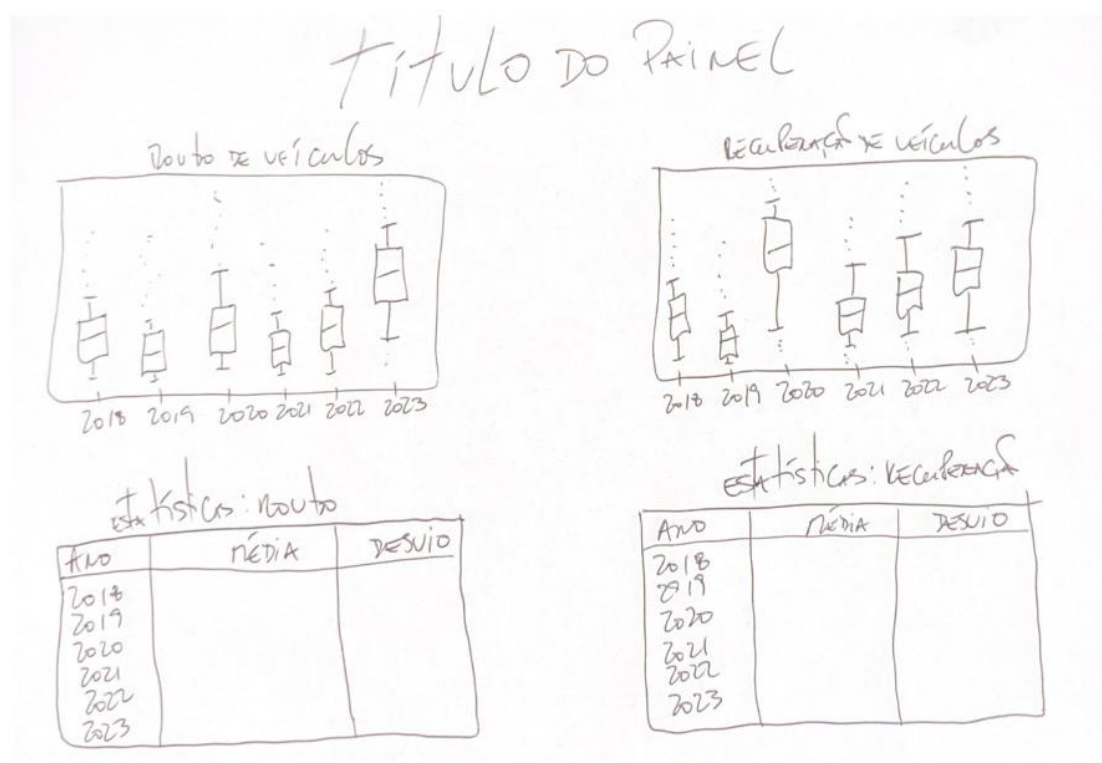
## Exercício 16: Análise de dados de roubo e recuperação de veículos

Prezados,

Estou interessado em desenvolver um dashboard visualmente intuitivo para análise de dados dos roubos e recuperações de veículos, cujo objetivo principal é permitir a análise e o monitoramento eficaz das ocorrências de roubo e recuperação de veículos, facilitando a tomada de decisões estratégicas e operacionais por parte dos gestores.

Favor desenvolvê-lo de acordo com o esboço sugerido:

Figura 1: Esboço sugerido



Fonte: autoria própria

Requisitos da análise:

- Utilizar os dados de:  
<https://www.ispdados.rj.gov.br/Arquivos/BaseDPEvolucaoMensalCisp.csv>
- Garantir que a análise esteja somente entre os anos de 2018 e 2023
- Apresentar a distribuição anual de roubos e recuperações de veículos (conforme o esboço)

- Apresentar tabelas com a média e a variação anual dos casos de roubo e recuperação de veículos (conforme esboço).

Entregas:

- Salvar o algoritmo com o seu nome completo e realizar o upload na pasta “ESTUDO DE CASO FINAL”, do drive da formação.
- Elaborar um breve relatório sobre suas observações acerca dos dados, para me auxiliar na análise, salvar com o seu nome completo e realizar o upload na pasta “ESTUDO DE CASO FINAL”, do drive da formação.

**Dúvidas? Fale comigo!**