**BREVE RELATÓRIO SOBRE SUAS OBSERVAÇÕES ACERCA DOS DADOS**

**Tendência de Roubos e Recuperações a partir das Médias**

***Diminuição dos Roubos de Veículos***

Há uma tendência geral de diminuição na média de roubos de veículos ao longo dos anos, passando de uma média de aproximadamente 31,5 em 2018 para cerca de 13,5 em 2023, o que sugere uma melhoria na prevenção de roubos de veículos no período analisado.

***Diminuição das Recuperações de Veículos***

Da mesma forma, também se observa uma tendência de diminuição nas médias de recuperação de veículos, de aproximadamente 22 em 2018 para cerca de 8,9 em 2023. Embora à primeira vista isso possa parecer negativo, a redução nas recuperações pode estar correlacionada à diminuição nos roubos, sugerindo que há menos veículos para recuperar devido à eficácia nas medidas de prevenção.

**Variabilidade de Roubos e Recuperações a partir do Desvio Padrão**

***Roubos de Veículos***

O desvio padrão nos roubos de veículos também apresenta uma diminuição, o que indica uma menor variabilidade nos dados ano a ano e sugere uma estabilização na quantidade de roubos.

***Recuperações de Veículos***

Similarmente, o desvio padrão nas recuperações diminuiu ao longo dos anos, indicando uma consistência maior nas recuperações de veículos, o que pode refletir uma melhoria na eficiência das operações de recuperação e/ou na estabilização do número de casos de roubo.

**Conclusões Gerais**

A diminuição observada nas médias de roubos e recuperações de veículos ao longo do período estudado sinaliza um avanço significativo na segurança e nas abordagens preventivas adotadas no estado do Rio de Janeiro. A redução na variabilidade dos dados, evidenciada pelo menor desvio padrão, reforça a previsibilidade e o controle sobre essas ocorrências, elementos cruciais para o aprimoramento e a eficácia das políticas de segurança pública. No entanto, é prudente interpretar esses dados com cautela. Embora reflitam uma tendência positiva na segurança pública fluminense nos últimos cinco anos, as razões específicas subjacentes a essas mudanças ainda não foram claramente identificadas. Portanto, urge a realização de estudos detalhados que elucidem os mecanismos por trás dessas tendências, possibilitando a elaboração de estratégias direcionadas para manter e ampliar os ganhos em segurança. ​