

RELATÓRIO REFERENTE AOS ROUBOS PRATICADOS NOS COMÉRCIOS DO RIO DE JANEIRO

Conforme podemos observar nos gráficos, a média dos roubos em comércio equivale ao valor de (810) sendo maior que a mediana que possui o valor de (632). Essa análise denota que a média não seria um parâmetro confiável, pois os dados são assimétricos, uma vez que a distância entre elas é maior que 28%.

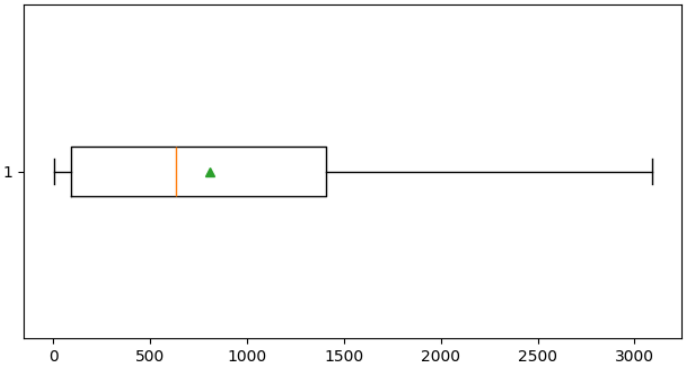
Outro ponto que ganha destaque, o comparativo entre os roubos em comércio e roubos em residências, evidencia a correlação de 0.7 entre eles, mostrando uma forte relação. Dessa forma, se os roubos nos comércio aumentam os roubos as residências também aumentarão.

Observando as Delegacias: As que registraram menores acumulados de ocorrências em ordem crescente de roubos foram as delegacias (138, 92, 156, 155, 157) e as delegacias com acumulados maiores em ordem decrescente foram: (64,59,35,74,22).

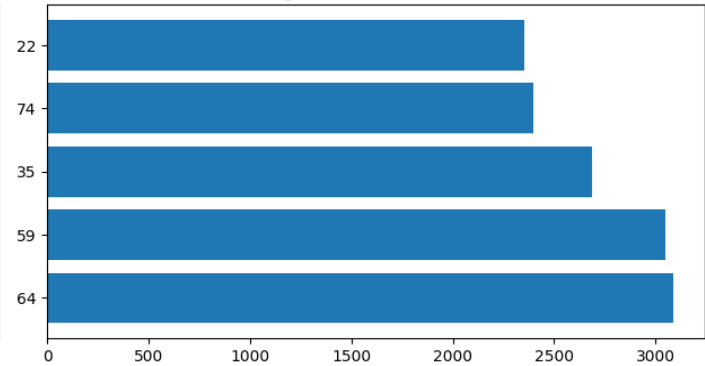
Na análise não possuem outliers superiores e inferiores, assim, para verificação, utilizamos “explicação acima” as delegacias com maiores e menores valores acumulados.

O comparativo com os anos de 2023 e 2024 (página 2) para os roubos em comércio, mostram outliers superiores, ou seja, valores discrepantes entre duas delegacias (64 e 10) com um aumento considerável de roubos aos comércio (102 e 162), estando distante do limite superior dos roubos aos comércio que é representado pelo valor de 97.

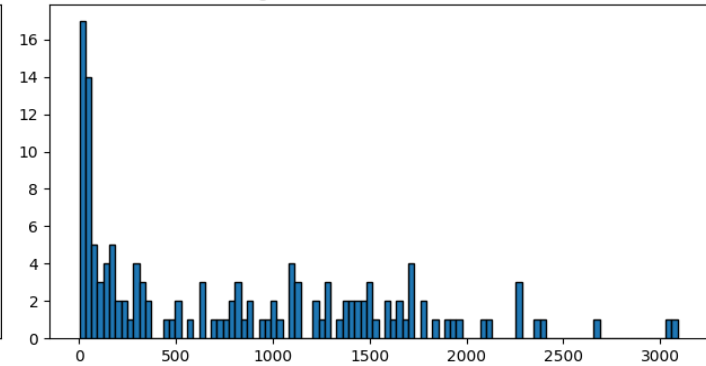
BoxPlot dos roubos de comércio



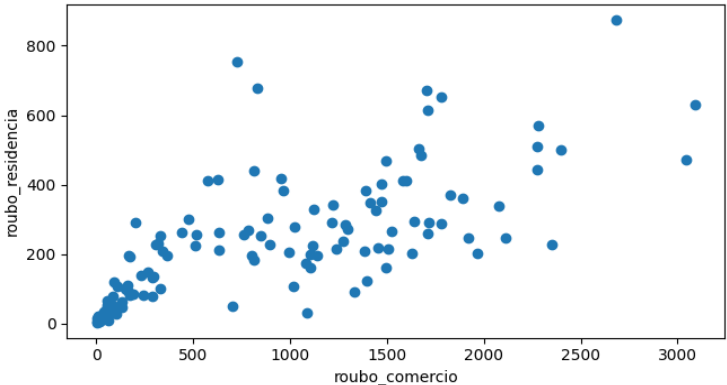
Ranking dos Roubos de comércio



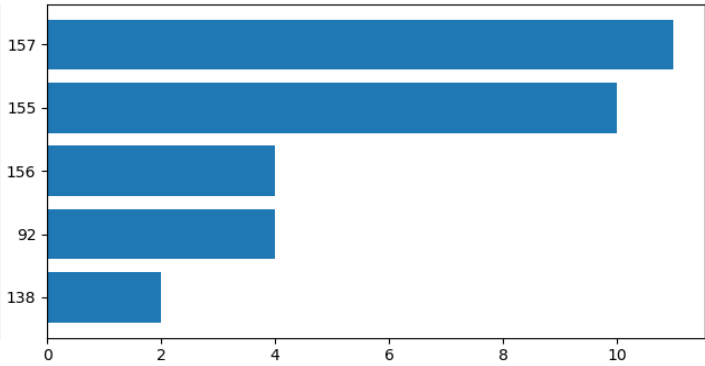
Histograma dos roubos de comércio



Comparativo Roubo de comercio e roubo de residencia



Ranking dos Roubos de comércio



Medidas Descritivas dos roubos de comércio

Média dos roubos de comércio 810
Mediana dos roubos de comércio 632
Distância entre Média e Mediana dos roubos de comércio 28.20%
Maior valor dos roubos de comércio 3090
Menor valor dos roubos de comércio 2
Distância entre a Variância e Média dos roubos de comércio 0.89
Coeficiente de variação dos roubos de comércio 0.94

