PERGUNTAS CHAVES

1. Quais os modelos de carros mais frequentes nos sinistros de roubos e furtos?
2. Quais os anos dos carros mais frequentes nos sinistros de roubos e furtos?
3. Qual o sexo das vítimas dos sinistros de roubos e furtos?
4. Qual a faixa etária das vítimas de roubos e furtos?
5. Qual seria a combinação ModeloxAno mais passiva de roubos e furtos? Matriz de perigo.
6. Quais regiões onde mais aconteceram roubos e furtos?
7. Quais os CEPs em que acontecem mais sinistros de roubos e furtos?
8. Quais as cidades em que acontecem mais roubos e furtos?
9. Qual período houve mais sinistros de roubos e furtos? 2019 ou 2020? A pandemia afetou?
10. Será que existe correlação entre a frequência de roubos e furtos e o ano do veículo?

A correlação de duas variáveis (ano e frequência) pode ser medida através do coeficiente de Pearson. Aqui o coeficiente foi igual a 0,14. O que significa uma fraca correlação.

1. Será que existe correlação entre a frequência de roubos e furtos e o número de expostos (estimador de veículos assegurados)?

Aqui o coeficiente foi igual a 0,9677, o que representa uma correlação muito forte entre essas variáveis. Nesse caso o próximo passo poderia ser criar uma modelo de regressão linear para estimar uma das variáveis (variável dependente e variável independente).

POSSO CONSTRUI UM AVATAR DAS VÍTIMAS DE ROUBOS E FURTOS. ESSE AVATAR PODE SERVIR DE PARÂMETRO PARA EQUIPE DE MARKETING E VENDAS.