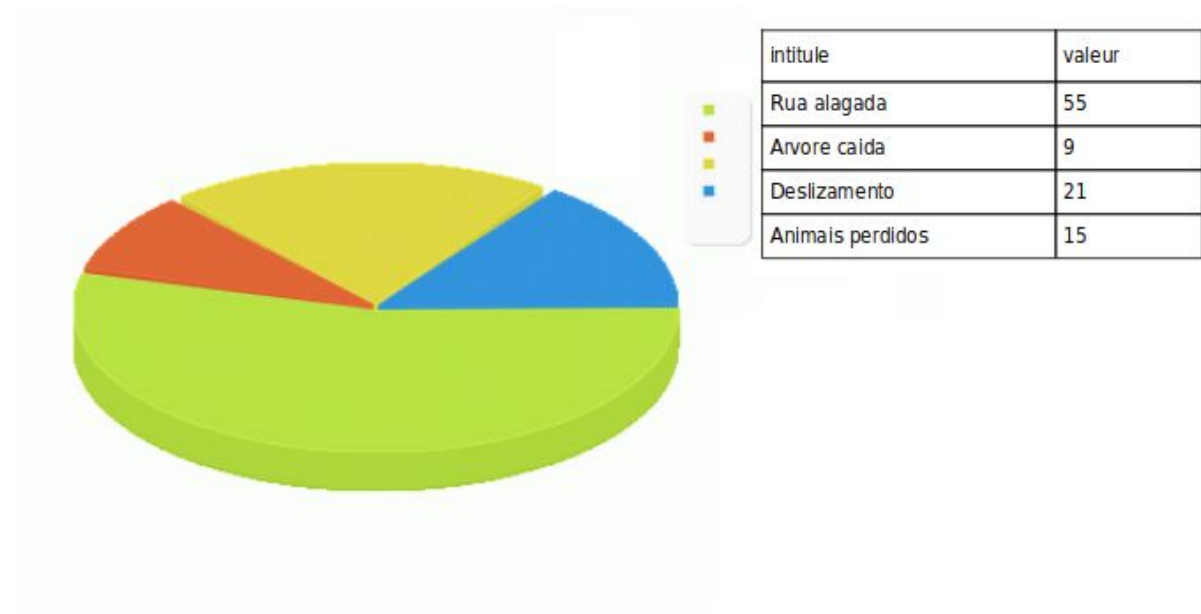


Gráfico em pizza

É um tipo de gráfico, também muito utilizado, indicado para expressar uma relação de proporcionalidade, em que todos os dados somados compõem o todo de um dado aspecto da realidade.



No gráfico acima podemos ver que o percentual das chamadas de ocorrência são divididas em: 55% para alagamentos, 9% para árvores que caíram, 21% para deslizamentos de terra e 15% para animais perdidos.

Gráfico em barra

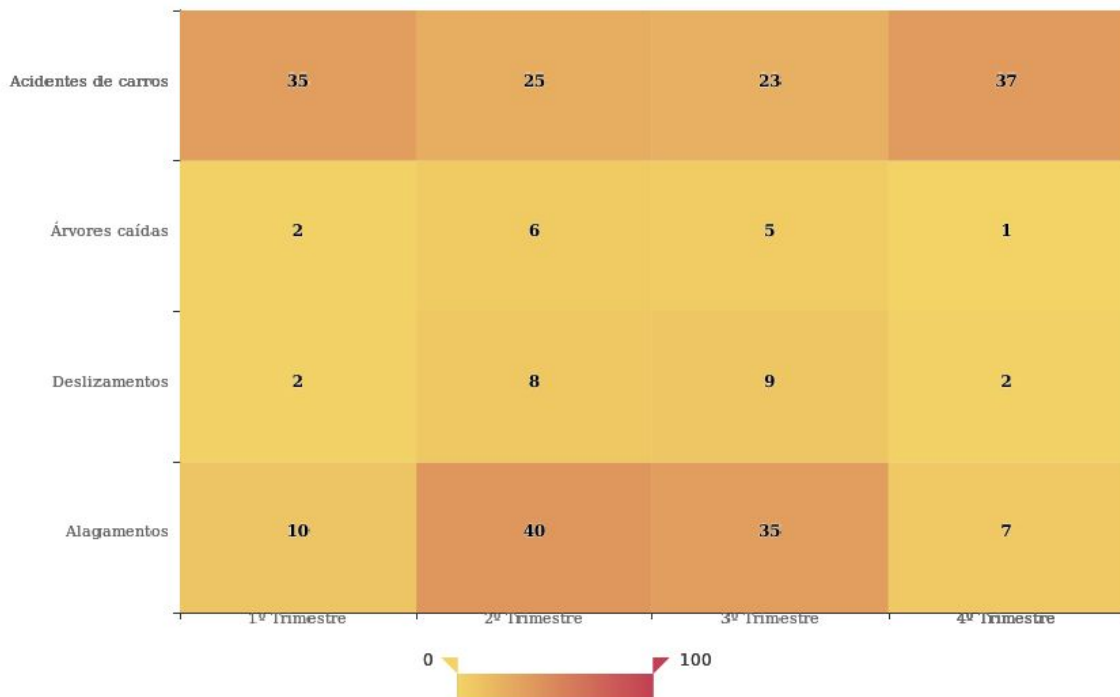
Os gráficos de barra são usados para comparar as coisas entre diferentes grupos ou para acompanhar as alterações ao longo do tempo.



No gráfico acima foi feita uma comparação dos números de ocorrências do ano 2018 e 2019, em que o número de ocorrências relatando alagamentos aumentou de 65 para 92, número de deslizamentos houve diminuição de 30 para 21, acidentes de carros teve um salto de 85 para 120 e números de árvores caídas aumentou de 12 para 14 ocorrências.

Heat map

Um heat map mostra a relação entre valores individuais e fornece informações de classificação, como baixo a alto ou ruim a excelente. As informações de classificação são exibidas usando cores ou níveis de saturação.



No heat map acima podemos observar uma taxa maior de ocorrências no segundo e terceiro trimestre, ocasionado ao grande período de chuva que ocorre nessa época do ano.