## Terrorismo Global

Imagine que você é um analista de segurança ou defesa. Analisar os dados e tirar conclusões sobre a distribuição e a natureza dos incidentes terroristas registados em todo o mundo. Na sua análise, inclua mapas que visualizem a localização de diferentes incidentes. Sua análise também pode fornecer respostas às seguintes perguntas:

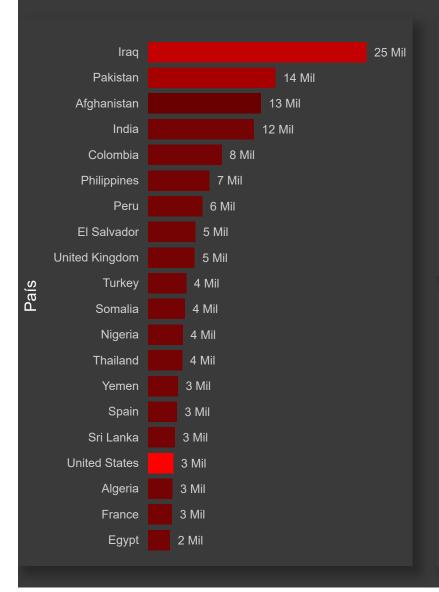
- ·Como o número de atividades terroristas mudou ao longo dos anos? Existem certas regiões onde esta tendência é diferente das médias globais?
- ·O número de incidentes e o número de vítimas estão correlacionados? Você consegue detectar alguma irregularidade ou valores discrepantes?
- ·Quais são os métodos de ataque mais comuns? Difere em várias regiões ou no tempo?
- · Trace os locais dos ataques em um mapa para visualizar sua distribuição regional.

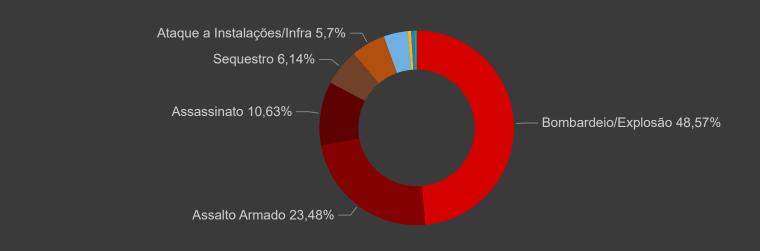
## **Ataques Terroristas pelo Mundo**

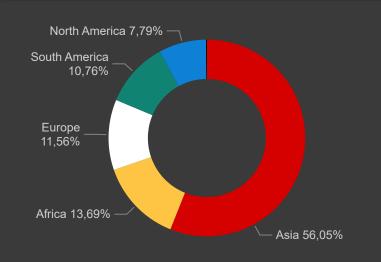
182 Mil 412 Mil

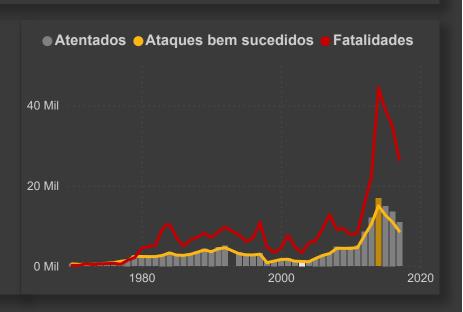
**Atentados** 

**Fatalidades** 

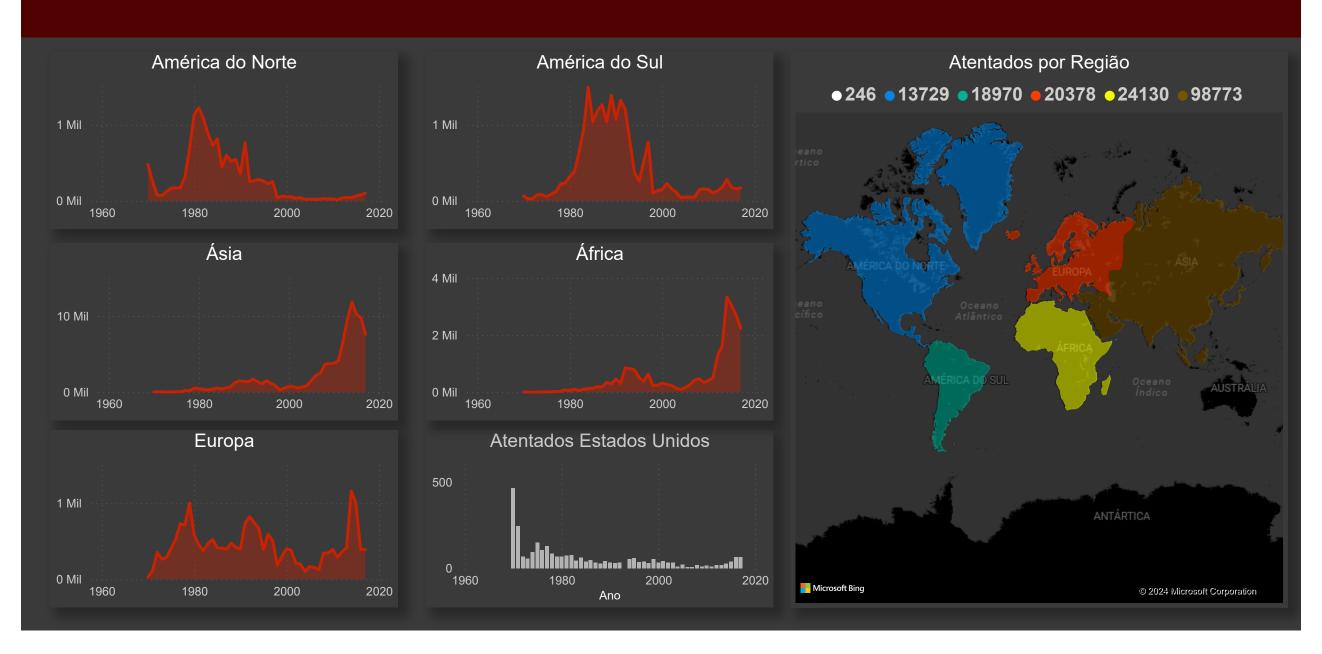








## Divisão por Regiões



## Respondendo as questões

• Como o número de atividades terroristas mudou ao longo dos anos? Existem certas regiões onde esta tendência é diferente das médias globais?

Há um claro aumento de atividades terroristas se decorrendo a partir dos anos 2000, chegando ao seu ápice em 2014, onde houve uma leve queda, mas ainda assim mantendo um elevado índice.

Destaca-se também como a maioria dos atentados se concentram nas regiões da Ásia e da África, muito provavelmente motivados pelos conflitos do Oriente médio, um destaque para o Iraque que concentra o maior número de ocorrências, e das nações Asiáticas como Paquistão e Índia que há anos convivem em constante estados de conflito principalmente territorial.

•O número de incidentes e o número de vítimas estão correlacionados? Você consegue detectar alguma irregularidade ou valores discrepantes?

Existe uma correlação muito forte no aumento dos atentados com o aumento de vítimas, o que se torna cada vez mais preocupante, uma vez que os ataques tem se tornado cada vez mais letais, causando um número extremamente auto de vítimas graves ou mesmo fatais.

•Quais são os métodos de ataque mais comuns? Difere em várias regiões ou no tempo?

Dentre os muitos métodos utilizados para efetuarem os ataques, se sobressaem os atentados com explosões, como bombardeios ou com ataques com artefatos explosivos, seguido de perto por assaltos armados. Sendo esses métodos os mais comum.