



**Data Science
Academy**

www.datascienceacademy.com.br

Visualização de Dados e Design de Dashboards

Lab 2

Definição do Problema e Fonte de Dados



Visualização de Dados e Design de Dashboards

Lab 2 - Dashboard Interativo Para Análise de Incidentes e Atos de Violência



Ataques terroristas são uma das formas mais covardes de violência, quando pessoas inocentes pagam com a própria vida por extremismo e intolerância.

Neste trabalho, vamos usar o Global Terrorism Database para analisar incidentes e atos de violência ligados ao terrorismo.

O Global Terrorism Database (GTD) é um banco de dados de código aberto que inclui informações sobre ataques terroristas em todo o mundo de 1970 a 2017. O GTD inclui dados sistemáticos sobre incidentes terroristas domésticos e internacionais que ocorreram durante este período e inclui mais de 180.000 ataques. O banco de dados é mantido por pesquisadores do Consórcio Nacional para o Estudo do Terrorismo e Respostas ao Terrorismo (START), com sede na Universidade de Maryland. Site oficial:

<https://start.umd.edu/gtd/>

O dataset pode ser baixado no link abaixo, mas uma versão menor do arquivo (que será usada para que os alunos possam executar o dashboard em suas máquinas) será fornecido a você ao final do capítulo.

<https://www.kaggle.com/START-UMD/gtd>