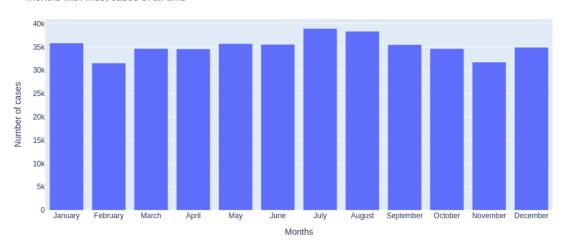
1. INTRODUÇÃO

O objetivo desta análise de dados é fornecer uma visão abrangente sobre os casos de homicídios ocorridos entre 1980 e 2014, com base em uma base de dados composta por mais de 22.000 casos. Esta análise busca explorar padrões e tendências ao longo do período, além de investigar as variáveis relacionadas às vítimas e agressores. O conjunto de dados utilizado inclui informações detalhadas sobre a idade, raça, sexo, etnia das vítimas e dos agressores, bem como a relação entre eles e o tipo de arma utilizada nos crimes. A análise pretende não apenas mapear essas variáveis, mas também identificar possíveis correlações e insights que possam contribuir para uma compreensão mais profunda dos fatores envolvidos nesses crimes.

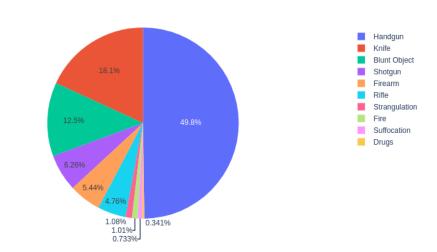
A base de dados foi obtida através do <u>Murder Accountability Project</u>, uma fonte confiável de dados de homicídios, que permite realizar investigações detalhadas sobre as características e circunstâncias desses eventos. Com esse conjunto de dados, a análise busca oferecer uma visão clara e informada sobre a violência ao longo das décadas em questão.

Abaixo alguns gráficos que foram feitos a partir dos dados:

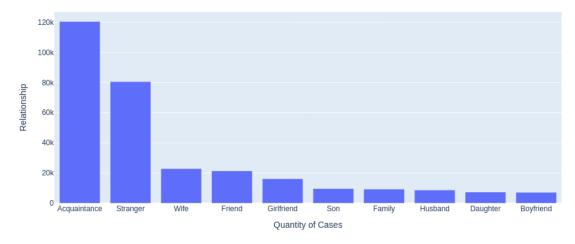
Months with most cases of all time



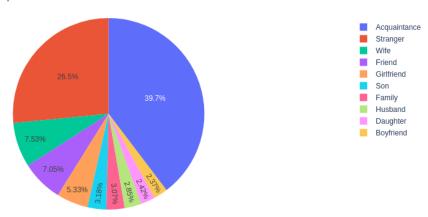
Top 10 Most Used Guns



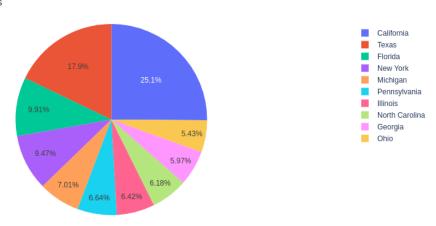
Top 10 Relationship with the Perpetrator



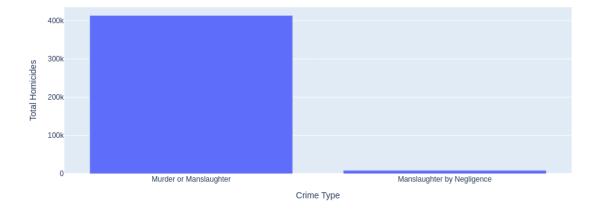
Top 10 Relationship with the Perpetrator



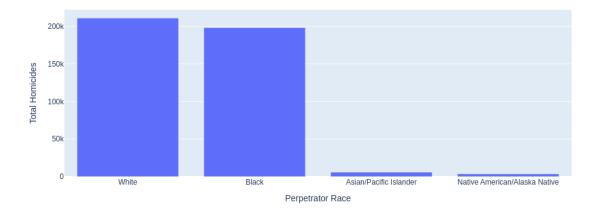
Top 10 States with most cases



Total Homicides per Crime Type



Total Homicides per Perpetrator Race



Total Homicides per Year

