



Anuário Brasileiro de Segurança Pública





1. Análise Exploratória de Dados (EDA)

A EDA será realizada utilizando ferramentas como Python (com bibliotecas como Pandas, Matplotlib e Seaborn) As etapas incluem:

Limpeza e pré-processamento: Remoção de dados duplicados, tratamento de valores faltantes e padronização de formatos.

Análise descritiva: Cálculo de estatísticas básicas (média, mediana, desvio padrão) e identificação de tendências temporais e geográficas.

Identificação de correlações: Análise de relações entre variáveis, como taxa de homicídios.



2. Relatório de Insights

Com base na EDA, o relatório de insights destacará:

Principais achados: Por exemplo, quais são as capitais com maiores taxas de homicídios.

3. Visualização de Dados



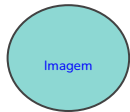
As visualizações serão criadas no Looker Studio, incluindo:

Gráficos: Para visualizar a evolução de crimes ao longo do tempo.

Dashboards: Resumindo os principais indicadores de segurança pública.

Scripts e notebooks: Com a análise exploratória de dados.

Dashboard no Looker Studio: Com visualizações claras e informativas



Anuário Brasileiro de Segurança Pública

visão Geral

visão Geral

visão Geral

controle

controle

Tabela de Relatório

Gráfico pizza

Gráfico pizza

Gráfico pizza

Controle

Gráfico de combinação

Gráfico colunas

Gráfico linhas



Link GitHub