**IMPACTA/ADS 5A - SOFTWARE PRODUCT - AC03  
  
PROJETO MAPA SOCIAL**

Aluno:  
Bruno Henrique Guedes Silva

RA:  
2101326

**Link do Vídeo:**  
<https://youtu.be/bVwYCFghlpg>

**Board Trello:** <https://trello.com/invite/b/67ba9bdecb921a5a525dd0d7/ATTIfa955e498433cee7ea50ab21dc957b8a10FFADBE/ads-impacta-5a-projeto-mapa-social>  
  
**GitHub**  
<https://github.com/bhguedes/projetoMapaSocial>

**Estrutura do Dashboard (3 Telas)**

**Tela 1: Comparativo de Gastos Públicos 2022**

Conteúdo: Apresenta os orçamentos realizados em Segurança Pública e Educação.

Valor Agregado: Pode revelar desequilíbrios orçamentários, permitindo ajustes para prevenir crimes (mais recursos em social) e reduzir desigualdades (mais em educação básica).

**Tela 2: Distribuição de Homicídios 2022**

Conteúdo: Total de 161.252 homicídios, com 85.054 homens (52,75%) e 76.112 mulheres (47,25%). Jovens: 41.149 mulheres, 64.437 homens. Estados com mais casos: Bahia (25.627, 15,89%), Rio de Janeiro (13.513, 8,38%), Pernambuco (12.120, 7,52%).

Valor Agregado: Pode identificar regiões críticas para intervenção policial e social.

**Tela 3: Educação e Matrículas vs. Homicídios Jovens**

Conteúdo: Taxa de matriculados por UF varia de 44% (Alagoas) a 80% (Piauí) e Estados com mais homicídios por UF.

Valor Agregado: Pode sugerir integração da educação (especialmente básica) com segurança e desenvolvimento social para atacar causas estruturais da violência.

**Observações Finais**

Este modelo será usado para correlacionar investimento público com índices de criminalidade, visando análises de impacto social para políticas públicas.

Versão atual: **Maio/2025**