

# Sistema Nacional de Análise Balística **SINAB**

**SENASP**

Secretaria Nacional de Segurança Pública

MINISTÉRIO DA  
JUSTIÇA E  
SEGURANÇA PÚBLICA



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

Qual é o  
problema?

Quem  
conhece do  
Problema?

Qual é a  
proposta?

Qual é o  
problema?

# Os HOMICÍDIOS NO BRASIL

Atlas da violência, IPEA 2018

Custos Econômicos da Criminalidade no Brasil, 2018

Em **2016**, o Brasil alcançou a marca histórica de **62.517** homicídios.

**71,3 %** desses homicídios foram cometidos com o uso de armas de fogo.

Custos econômicos da criminalidade orbitam ao redor de **4%** do Produto Interno Bruto brasileiro.

**R\$ 550 mil** é a perda da capacidade produtiva por 1 jovem entre 13 e 25 anos vítima de homicídio.

Programa Nacional de Enfrentamento à Criminalidade Violenta que conta com um amplo escopo para redução destes índices no país e conta também com projetos paralelos que atuarão em conjunto para que o objetivo final seja atingido. Um desses projetos é o Sistema Nacional de Análises Balísticas (SINAB).

Estimativa nacional de elucidação da taxa de homicídios dolosos está em 6%.

Baixa Capacidade de Identificação e Análise de Vínculo entre as Armas de Fogo Utilizadas em Crimes e seus Elementos de Munição Coletados.



Baixo Indicativo de Linhas Investigativas

### → Projeto de Lei Contra a Corrupção e Crime Organizado (Pacote Anticrime)

“Art. 34-A. Os dados relacionados à coleta de registros balísticos serão armazenados no Banco Nacional de Perfis Balísticos.

§ 1º O Banco Nacional de Perfis Balísticos tem como objetivo cadastrar armas de fogo e armazenar características de classe e individualizadoras de projéteis e de estojos de munição deflagrados por arma de fogo.

§ 2º O Banco Nacional de Perfis Balísticos será constituído pelos registros de elementos de munição deflagrados por armas de fogo relacionados a crimes, para subsidiar ações destinadas às apurações criminais federais, estaduais e distritais.

§ 3º O Banco Nacional de Perfis Balísticos será gerido pela unidade oficial de perícia criminal.

§ 4º Os dados constantes do Banco Nacional de Perfis Balísticos terão caráter sigiloso e aquele que permitir ou promover sua utilização para fins diversos dos previstos nesta Lei ou em decisão judicial responderá civil, penal e administrativamente.

§ 5º É vedada a comercialização, total ou parcial, da base de dados do Banco Nacional de Perfis Balísticos.

§ 6º A formação, a gestão e o acesso ao Banco Nacional de Perfis Balísticos serão regulamentados em ato do Poder Executivo federal.” (NR)

Quem  
conhece do  
Problema?



#### MODELOS EXITOSOS

Os Estados Unidos da América possuem uma rede nacional integrada de informações balísticas – NIBIN a qual, até o início de 2012, produziu mais de 47.000 confrontos balísticos positivos.

No Departamento de Polícia de Boston, a implementação de um sistema automatizado aumentou em mais de 600% a produção mensal de confrontos de comparação balística.

Na Europa, países como Alemanha, França, Grécia, Bélgica, Itália, Reino Unido, entre outros, possuem sistemas automatizados para confrontos balísticos.

México, Paraguai e Peru também possuem sistemas automatizados para confrontos balísticos.

O Brasil **não** possui sistemas automatizados de confrontos balísticos trabalhando interligados.

Instituições de Perícia que possuem Sistemas automatizados:

- **Polícia Federal**
- **Goiás**
- **Bahia**
- \* **Minas Gerais**
- \* **Distrito Federal**

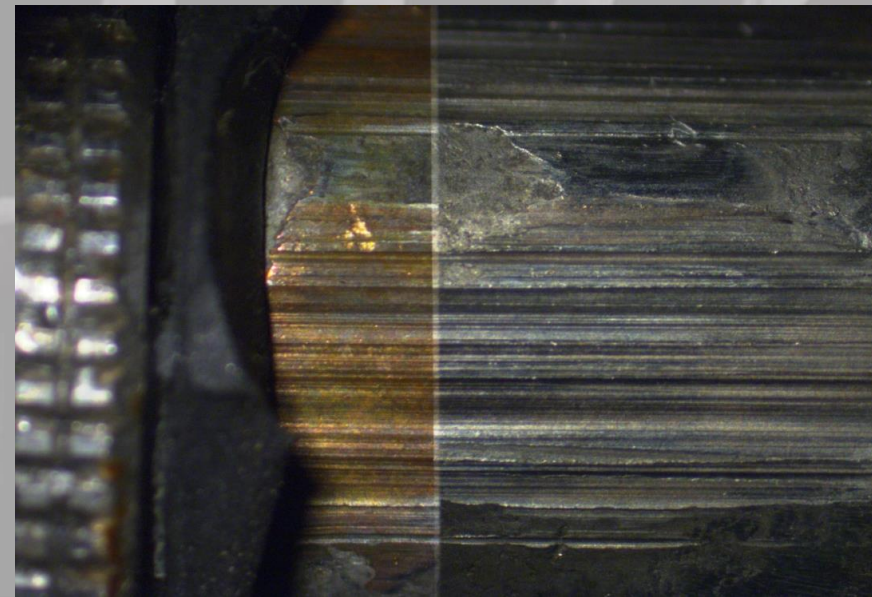
**Não** existem pesquisas quantitativas sobre os sistemas nestes Estados.

Qual é a  
proposta?

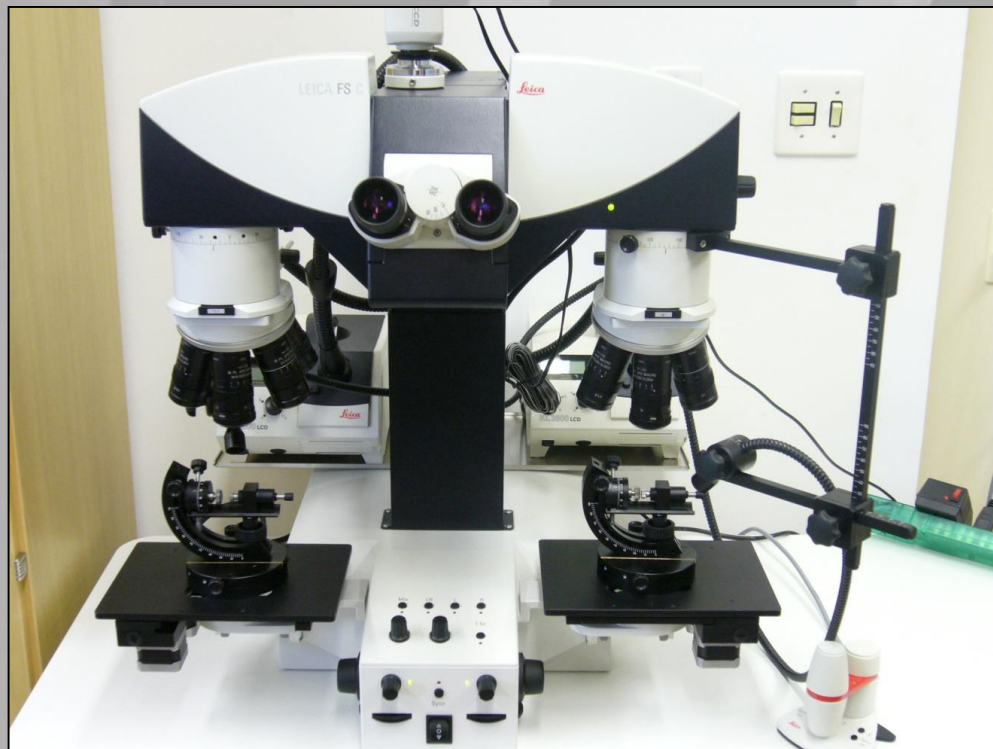


Armas de fogo são individualizadas pelas marcas que deixam em projéteis e estojos.

A identificação de uma arma de fogo por meio das marcas que esta deixa em elementos de munição (identificação indireta) é feita através do exame de micro comparação balística.



Tal exame é usualmente realizado manualmente com uso de microscópios ópticos, por meio de comparação visual, o que requer muito tempo de análise e especialização dos profissionais



Existem atualmente equipamentos capazes de realizar a micro comparação balística de forma automatizada, nos quais os elementos de munição são digitalizados e inseridos em um banco de dados, para realização de busca automatizada.

### *Objetivo geral*

-Aumentar a efetividade dos exames de comparação balística, por meio da implantação de sistemas automatizados funcionando em rede integrada, possibilitando uma maior resolução de crimes envolvendo armas de fogo.

# *Objetivos específicos*

- Prospectar e realizar análise crítica das tecnologias existentes;
- Padronizar tecnologia e procedimentos;
- Modernizar os laboratórios balísticos com equipamentos que possibilitem a implantação do sistema automatizado;
- Institucionalizar o Sistema Nacional de Análise Balística;
- Monitorar e fiscalizar a instalação e uso dos equipamentos, além do funcionamento do Sistema.

Participantes:

MJSP



SENASP

PF

SSP

PERÍCIAS





## *Resultados Esperados:*

- Aumento da elucidação de crimes praticados com uso de arma de fogo;
- Aumento do intercâmbio de informações entre as instituições envolvidas;
- Criação de uma rede integrada de perfis balísticos;
- Modernização dos laboratórios balísticos;

# 2019 - 1ª Fase

[1] Definição de plano de trabalho técnico para avaliação de sistemas balísticos

15 abr a 31 mai

[2] Pesquisa sobre os sistemas balísticos em uso no país

15 abr a 14 jun

[3] Integração dos sistemas de análise balística da Polícia Federal – PF e da Superintendência da Polícia Técnico-Científica de Goiás – SPTC/GO

22 abr a 16 ago

[4] Prospecção dos sistemas balísticos disponíveis no mercado

03 jul a 18 out

[5] Entrega do Relatório de Trabalho Técnico

21 out

[6] Elaboração do Plano de Implementação do Sistema Nacional de Análise Balística

21 out a 27 dez

### Premissas:

- Colaboração entre as UFs e a União;
- Apoio da alta administração.

### Riscos:

- Indisponibilidade financeira;
- Falta de articulação internacional para as prospecções necessárias.

***“Veritas et Justitia”***

**SENASP**

Secretaria Nacional de Segurança Pública

MINISTÉRIO DA  
JUSTIÇA E  
SEGURANÇA PÚBLICA



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL