

## ARMAS II



### O PULO DO GATO

Conceitos de armas da parte de criminalística caem no tópico de armas de alguns editais como o edital de Perito Criminal do Instituto Técnico de Perícia do Rio Grande do Norte, Polícia Civil de Minas Gerais, Instituto Geral de Perícias de Santa Catarina.



### RELEMBRANDO

Arma de fogo é qualquer engenho mecânico, mecanismo, equipamento, máquina construída para lançar projeteis por meio da força expansiva dos gases da combustão que ocorrem dentro de si.

#### Classificação

##### Quanto à mobilidade e ao uso: Coletivas X individuais

Coletivas: o funcionamento regular exige dois ou mais operadores.

Ex.: morteiro.

Individuais: o funcionamento regular apenas um operador.

Ex.: revólver, pistola etc.



Morteiro: arma coletiva que exige mais de um operador. Morteiros são armas de uso bélico.

ANOTAÇÕES




Veículo que transporta arma e munições.

### Quanto à mobilidade e ao uso: Longas e curtas

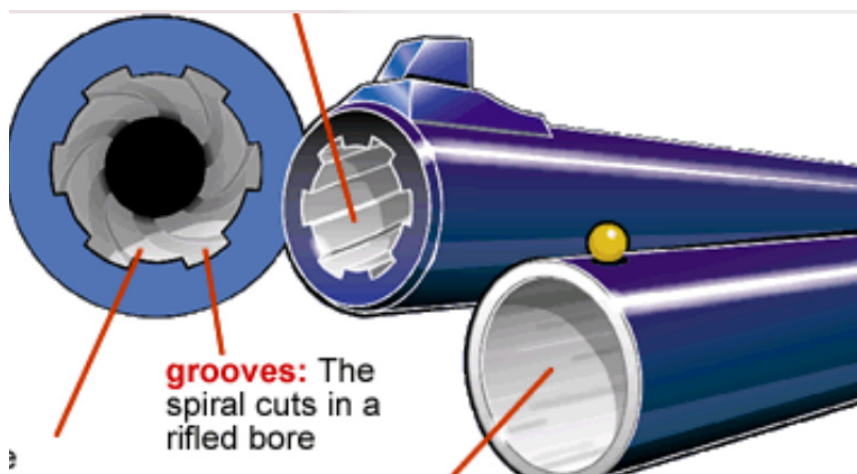
Longas: espingardas, carabinas, rifles e fuzis. A espingarda é uma arma longa de alma lisa. Alma é o interior do cano da arma.

Curtas: revólveres e pistolas. Os mecanismos de operação são diferentes. O calibre e o modo de funcionamento são totalmente diferentes.

- Quanto à alma do cano
  - Lisas: espingardas;
  - Raiadas: revólveres, pistolas, rifles, carabinas, fuzis, metralhadoras;
- Raias:
  - Sulcos feitos na alma do cano;
  - Dão rotação ao projétil;
  - Estabilidade, velocidade e energia ao PAF.



ANOTAÇÕES

- Quanto ao funcionamento:
  - De tiro unitário: simples (ex.: espingarda de cano que só aceita um cartucho, o próprio cano é o carregador, no final do cano é que vai o cartucho, onde fica a câmara) ou múltiplo;



- De repetição: não automática, semiautomática, automática: comportam vários cartuchos por vez. Manobrando o mecanismo da arma depois de atirar, ela volta a carregar.



Revólver: não automática de repetição.



Pistolas: semiautomáticas. A Legislação Brasileira proíbe pistolas automáticas, mas elas existem.

Pistola Glock: pode ser convertida em pistola automática, basta colocar um dispositivo chamado seletor de rajada. Toda vez que se pressiona o gatilho da arma semiautomática, ela realiza um tiro. Na pistola automática, mantém-se o gatilho pressionado e ela realiza vários tiros enquanto houver cartucho dentro.

Revólver de repetição: é preciso acionar a tecla todas as vezes. Quando se aciona a tecla, parte da força muscular é usada para atirar e parte da força muscular é usada para movimentar o mecanismo da arma.

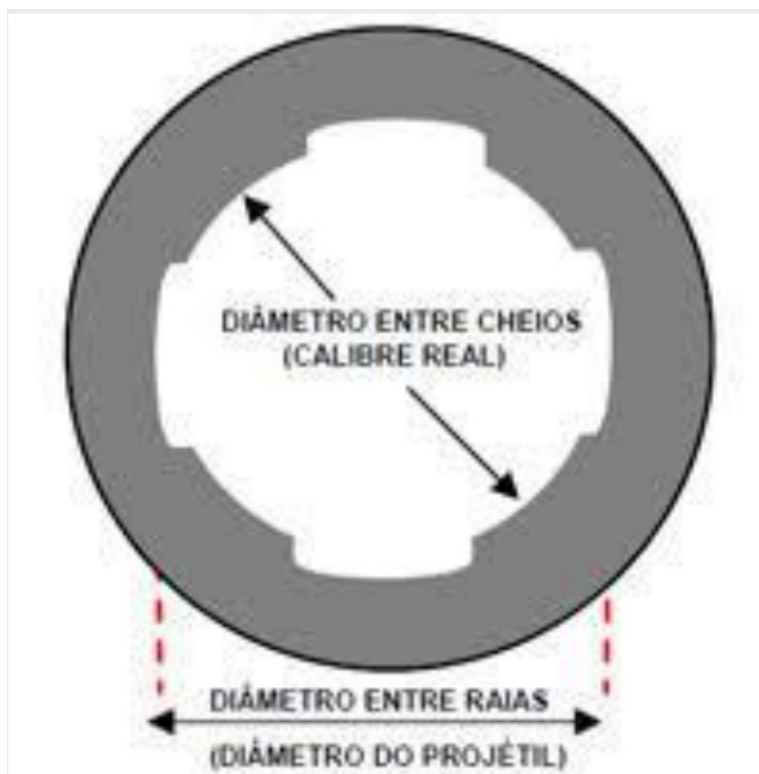
Semiautomática: parte da energia produzida pela deflagração do propelente faz funcionar o mecanismo da arma, faz ela ciclar (funcionamento em ciclo).

### Calibre Real

Medida linear em milímetros do diâmetro da boca do cano.\*

### Calibre Nominal

Designação “de batismo”, dada pelos fabricantes aos diversos tipos de armas e corresponde ao diâmetro externo dos cartuchos de munição utilizados. Ex.: 38, 380, 9 milímetros, 12.



Calibre Real (Milímetro)	Calibre Real (Milésimo de Polegada)	Calibre Nominal (exemplos)
10 mm	.400	Pistola .40
9,65 mm	.357	Revólver .38
7,8 mm	.311	Fuzil 7,62
9,5 mm	.380	Pistola .380
9 mm	.360	Pistola 9 mm
7,65 mm	.320	Revólver .32
5,56 mm	.223	Fuzil AR 15

## Armas de Fogo

### Calibre nominal – armas de alma raiada

Fabricação Inglesa: expressa em milésimos de polegada.

Ex.: .320".380".

Americana: expressa em centésimos de polegada.

Ex.: .22".32".38".45".

Europeia: expressa em mm (internacional).

Ex.: 6,35 mm 7.65mm 9 mm.

Munição para armas de alma raiadas

A munição é o cartucho.

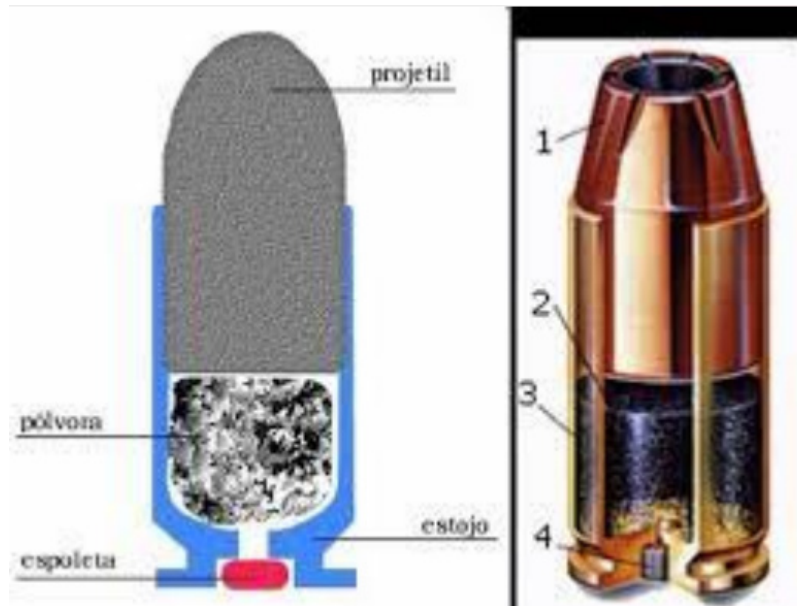


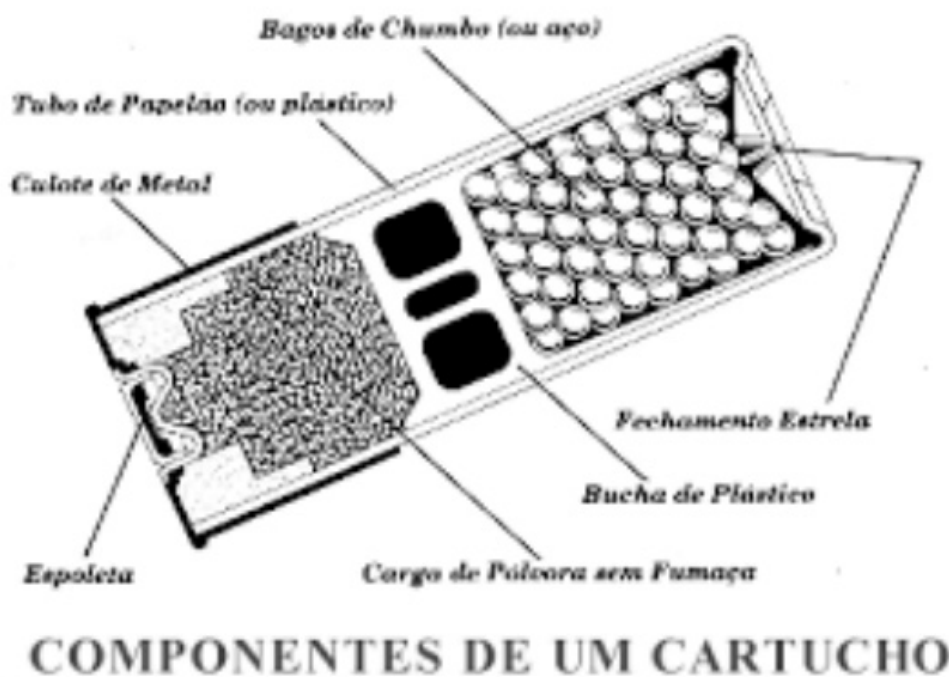
ANOTAÇÕES




Viu algum erro neste material? Contate-nos em: [degravacoes@grancursosonline.com.br](mailto:degravacoes@grancursosonline.com.br)

No cartucho, há o projétil (ponta de ferro), o propelente (pólvora), o invólucro azul (estojo) e a espoleta (o que detona o propelente).





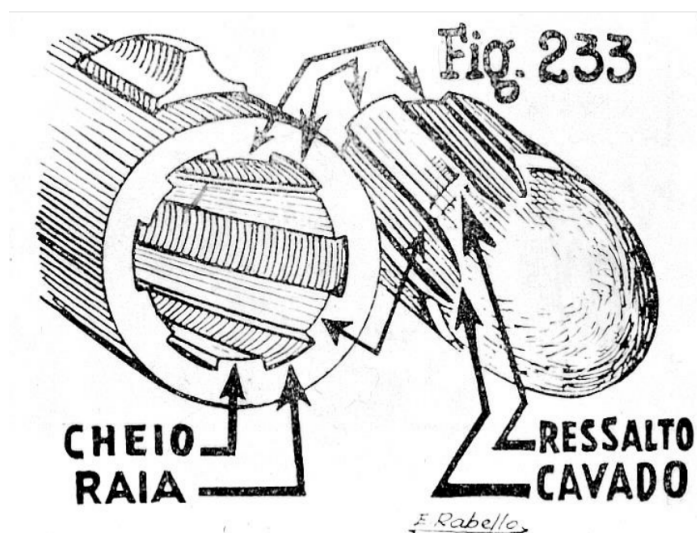
Alguns autores descrevem as armas de alma lisa como armas de caça. Porém, elas podem ser armas de defesa. As instituições de segurança pública e privada usam muito essas armas, assim como as polícias penais e as polícias militares. A diferença é que o invólucro é de polímero e dentro pode-se ter múltiplos projéteis pequenos, só um projétil grande, chamado de balote, ou a mistura. Tem-se os projéteis letais de liga de chumbo e os projéteis letais de borracha ou acrílico.

ANOTAÇÕES


## Identificação de Arma de Fogo

Identificação imediata: a arma é identificada através de exame das características diretamente constatáveis nela própria. Ex.: número de série, fabricante, modelo.

Identificação mediata: de modo indireto, por meio do estudo comparativo das características deixadas ou impressas pela arma nos elementos de munições. Ex.: cápsula e projétil identificados na cena do crime.



O raiamento permite identificar de onde o projétil é proveniente.

ANOTAÇÕES





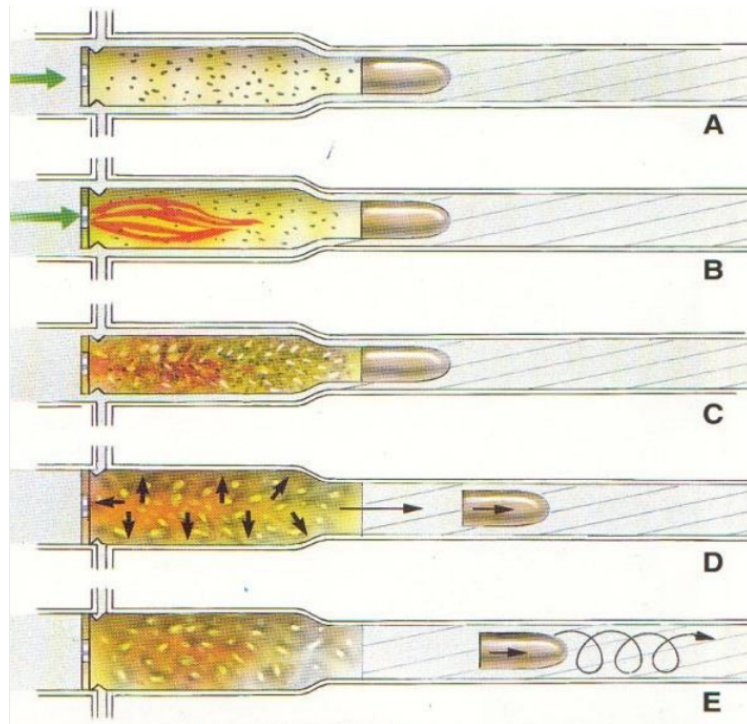

O microscópio balístico é o equipamento usado para fazer o confronto microbalístico.



Ex.: um projétil foi coletado na cena do crime. O perito fez o a perícia com o auxílio do técnico de perícia. Posteriormente, uma arma suspeita foi apreendida. Realiza-se tiros com a arma suspeita no laboratório de balística e se coleta o seu projétil, comparando com o projétil coletado na cena do crime. Quando o desenho do raiamento coincide em ambos, diz-se que ocorreu coincidência e os projéteis partiram da mesma arma.

ANOTAÇÕES


Viu algum erro neste material? Contate-nos em: [degravacoes@grancursosonline.com.br](mailto:degravacoes@grancursosonline.com.br)



ANOTAÇÕES

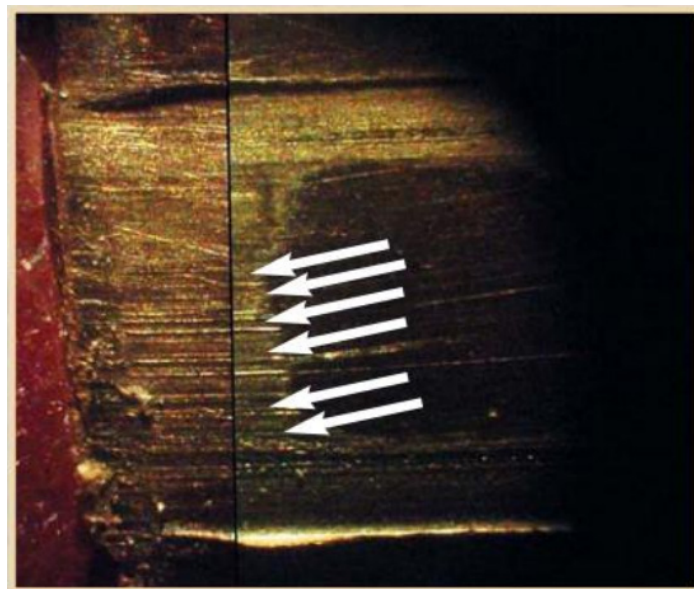
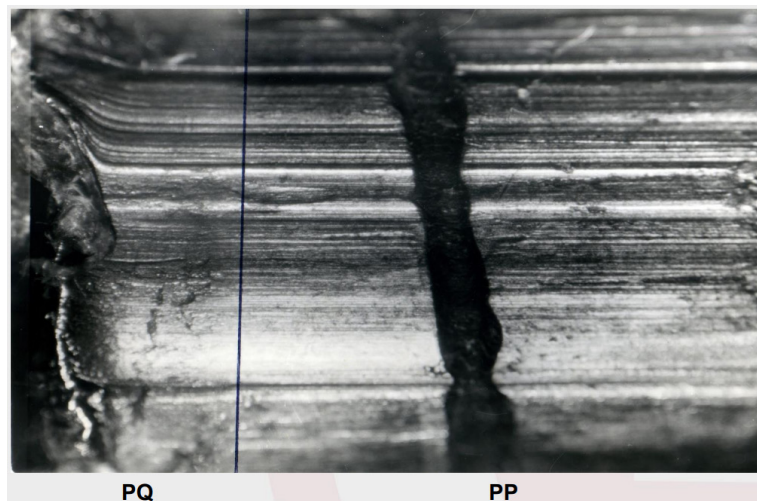



Figura 6 – Fotografia do confronto de marcas presentes no projétil questionado, à esquerda da linha preta, e em um padrão coletado pelos peritos, à direita da linha preta. As setas indicam as marcas coincidentes mais evidentes expelidos pelo cano da mesma arma de fogo.



Microcomparação entre o projétil PQ, com deformações acidentais e o projétil-padrão PP.

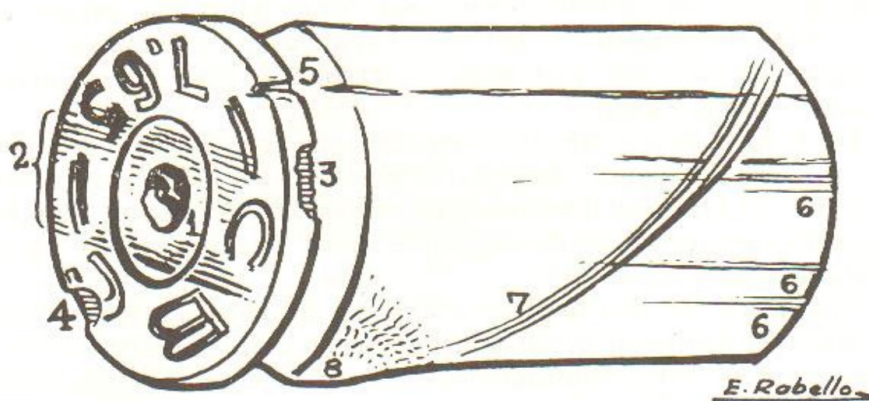
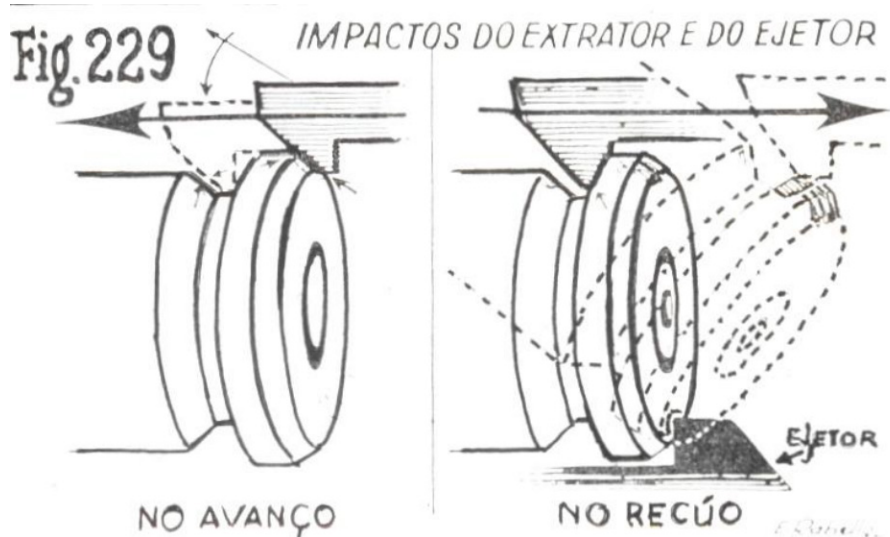
Quando se coloca no microscópio é possível ver as marcas já que, cada arma, tem a sua impressão digital deixada no projétil quando ele passa pelo raizamento do cano.



25m

ANOTAÇÕES


As cápsulas também permitem chegar a conclusões parecidas. Existe um pino chamado extrator e outro chamado ejedor. Quando o mecanismo da arma funciona em alta velocidade, eles deixam marcas nos estojos. Os estojos deixados no local do crime permitem os confrontos balísticos.



Quando a cápsula explode e vai para trás, na culatra da arma, deixa a impressão típica de cada arma.

### Possibilidades de Exame

- Entre projéteis incriminados;
- Entre estojos incriminados;

ANOTAÇÕES


- Entre estojos incriminados e padrões de armas suspeitas;
- Entre projéteis incriminados e padrões de armas suspeitas.



## O PULO DO GATO

Há editais que aprofundam mais, trazendo a identificação e classificação mais complexa.



## DIRETO DO CONCURSO

Leia o texto abaixo: Arma é todo instrumento, normalmente, destinado ao ataque ou defesa (arma própria) ou qualquer outro meio idôneo a ser empregado nessas circunstâncias (arma imprópria).

*O que é arma para o Direito Penal? Entenda o conceito de arma para fins de direito penal.  
Fonte, site: [ebradi.jusbrasil.com.br/artigos](http://ebradi.jusbrasil.com.br/artigos)*

Tendo o texto como parâmetro contextualizador, julgue os itens:

1. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) Depreende-se de texto que as armas de fogo podem ser classificadas como armas próprias.



## COMENTÁRIO

2. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) Conforme apresentado no texto, e de acordo com a definição técnica, como exemplos de armas próprias pode-se citar o punhal e a faca de cozinha.



## COMENTÁRIO

O punhal é uma arma própria, mas a faca de cozinha é arma imprópria. Ela foi construída para ser usada na cozinha, mas é o instrumento mais usado no dia a dia. Ela é mais perigosa que a arma de fogo.

Na região do entorno do Distrito Federal, na região metropolitana, um rapaz, no estacionamento, chateado porque a pessoa não lhe deu dinheiro, matou a pessoa com uma faca dentro do supermercado.



30m

ANOTAÇÕES




Viu algum erro neste material? Contate-nos em: [degravacoes@grancursosonline.com.br](mailto:degravacoes@grancursosonline.com.br)

3. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) Instrumentos de defesa tal como capacetes, coletes e escudos balísticos podem ser considerados armas.
4. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) Como exemplos de armas de fogo curtas, tem-se as pistolas e as carabinas.

### COMENTÁRIO

Carabinas, espingardas, rifles são armas longas.

5. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) As carabinas que usam sistemas de molas e as de gases pressurizados, que não precisam de carga química como propelente, são consideradas armas de fogo.

### COMENTÁRIO

As armas de pressão não têm combustão e não são armas de fogo. Elas ferem, podem cegar e até matar.

6. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) As armas de fogo longas podem ter alma lisa ou raiada.
7. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) O calibre da arma está relacionado ao diâmetro do cano e/ou do projétil.
8. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) A única maneira de identificar as armas de fogo é por meio do número de série.

### COMENTÁRIO

Também existe a identificação mediata, por meio dos caracteres deixados pela arma no projétil e no estojo.

ANOTAÇÕES


Viu algum erro neste material? Contate-nos em: [degravacoes@grancursosonline.com.br](mailto:degravacoes@grancursosonline.com.br)

9. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) A identificação por meio do número de série é chamada de identificação imediata.
10. (2021/PROF. LAÉCIO CARNEIRO/GRAN ONLINE) Sobre os componentes de munições, apenas os projéteis coletados em locais de crimes permitem identificar eventuais armas envolvidas.

## COMENTÁRIO

É possível identificar uma arma de fogo em local de crime por meio da bucha que está dentro do projétil.

## GABARITO

1. a
2. e
3. c
4. e
5. e
6. c
7. c
8. e
9. c
10. e

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Cursos Online, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Laécio Carneiro Rodrigues.

A presente gravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.

ANOTAÇÕES
