### MANUTENÇÃO DE 1º ESCALÃO NOS REVÓLVERES CALIBRES E

PROCESSO: 1.05

**PADRÃO: 1.05.01** 

**ESTABELECIDO EM:** 

**REVISADO EM:** 

**REVISÃO**:

**NOME DO PROCEDIMENTO:** Inspeção do revólver. **RESPONSÁVEL:** Policial Militar/Detentor/Usuário.

.

#### ATIVIDADES CRÍTICAS

- 1. Utilização de local seguro para inspeção do armamento.
- 2. A retirada total das munições antes do início da inspeção.
- 3. O manuseio do armamento durante a inspeção.
- **4.** Controle do cano e dedo fora do gatilho durante a inspeção do armamento.

# SEQUÊNCIA DE AÇÕES

- 1. Em local seguro na caixa de areia, retire todas as munições do tambor do revólver, conforme figura 5.1 .
- 2. Verifique a integridade das munições (amassamentos, coloração, projétil solto ou afundado, espoleta irregular), conforme figura 5.2 .
- **3.** Verifique possíveis irregularidades na integridade do armamento, ou seja, falta de peças, danos provenientes do mau uso ou do desgaste natural.
- **4.** Certifique se há sinais de disparo anterior no armamento a ser utilizado.
- **5.** Verifique os seguintes pontos no armamento:
- a) O interior do cano, procurando detritos, rachaduras ou intumescimento (estufamento) conforme figura 5.3.
- b) As câmaras do tambor em cada movimentação;
- c) A integridade da ponta do percutor ou percussor conforme figura 5.4 .
- d) O correto funcionamento ao "armar/desarmar" do cão e do gatilho conforme figura 5.5 .
- e) O giro do tambor em cada movimentação do cão e do gatilho;
- **f**) O suave movimento de abertura e fechamento do tambor (vareta do extrator solta ou falta de dedal serrilhado) conforme figura 5.6 .
- g) O suave deslize do dedal serrilhado;
- h) O funcionamento da vareta do extrator nos movimentos de extração;
- i) Deformações no aparelho de pontaria –alça e massa de miras conforme figura 5.7ª e 5.7b
- j) Placa da coronha (direita e/ou esquerda) solta(s), trincada(s), deformada(s) ou danificada(s) e,
- **k)** Argola do zarelho solta conforme figura 5.8 .

# **RESULTADOS ESPERADOS**

- 1. Que o policial execute com segurança a inspeção do armamento.
- 2. Que o policial consiga detectar eventuais danos, falhas ou falta de peças no revólver e nas municões.
- **3.** Eliminar poeiras, umidade, resíduos de pólvora, fragmentos de projéteis, detectar defeitos e imperfeições, e o mau funcionamento.

# **AÇÕES CORRETIVAS**

- 1. Se o revólver estiver carregado, retire todas as munições.
- 2. Se as munições apresentarem alguma irregularidade, não hesite, substitua-as.
- **3.** Se as munições apresentarem alguma irregularidade, comunicar e encaminhar a seção competente para solução do problema.
- **4.** Se o revólver apresentar irregularidades que não possam ser solucionadas com a manutenção de 1º escalão, não hesite, substitua-o.
- **5.** Se o revólver apresentar irregularidade quanto ao funcionamento ou condições gerais comunicar e encaminhar para a seção competente para solução do problema .

#### POSSIBILIDADES DE ERRO

- 1. Não descarregar totalmente o revólver antes de inspecioná-lo.
- 2. Não constatar sinais de disparo no revólver.
- 3. Não verificar atentamente os pontos importantes do armamento e das munições.
- **4.** Não comunicar e encaminhar à seção competente sobre os problemas detectados no armamento durante a inspeção.
- **5.** Tentar solucionar por conta e risco problemas apresentados no armamento quanto ao funcionamento quando este necessita de solução de manutenção de 2º escalão em diante.

#### **ESCLARECIMENTOS**

**Local seguro:** É aquele onde o policial militar pode manusear a sua arma sem oferecer risco a qualquer pessoa, normalmente dotado de um anteparo frontal à área de manuseio, ausente de obstáculos que possibilitem o ricochete e com controlada circulação de pessoas.

Ato inseguro: É a conduta inadequada do usuário do armamento quando por imprudência, imperícia ou negligência, deixa de agir preventivamente e utilizar as normas de segurança relativas à conduta com o armamento.

**Condição insegura:** É proveniente da falta de condições técnicas de uso do armamento ou munição, na qual o usuário desconsidera tal situação, assumindo os riscos de acidentes ou outro sinistro relativo ao seu uso indevido.

**Finalidade da manutenção de 1º escalão:** Aumentar a vida útil do armamento e garantir o seu bom funcionamento no emprego operacional.

Responsabilidades e finalidades dos escalões de manutenção:

Manutenção de 1º escalão: Preventiva destinada ao usuário do armamento;

**Manutenção de 2º escalão:** Preventiva e de responsabilidade da seção competente pela guarda e conservação (seção de armamento e/ou reserva de armas);

**Manutenção de 3º e 4º escalões:** De correção e reparação havendo a necessidade de inspeção de um técnico especializado. Deve ser encaminhado o armamento à Seção de Manutenção de armamento (CSMAM/DAL) com o devido relatório para as providências necessárias de manutenção.

# ILUSTRAÇÕES



Inspeção do revólver.



Figura 5.2

Tipos de defeitos na munição.



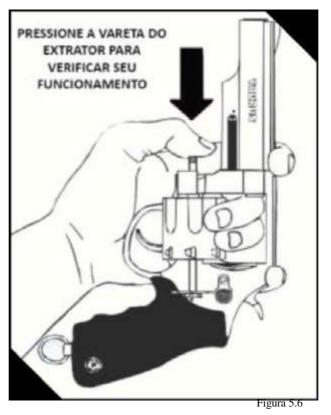
Intumescimento.



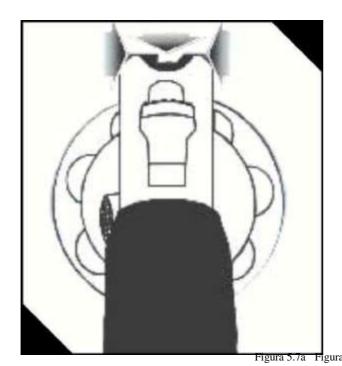
Verificação do giro do tambor, ponta do percutor e gatilho.

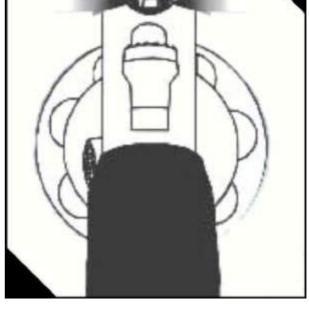


O "armar/desarmar" do cão e do gatilho.



Vareta do extrator.





Alça de mira com amassamento. Massa de mira com amassamento.



Argola do zarelho.