



RESISTÊNCIA NACIONAL MOÇAMBICANA

Instrução Elementar de Serventes
de Canhão S/R 5,7 m/52

(*Instrução Elementar de Serventes-2*)

(Edição de 25-8-1966)

23/8/1966 Coje de mundo Príncipe

ESCOLA PRÁTICA DE INFANTARIA

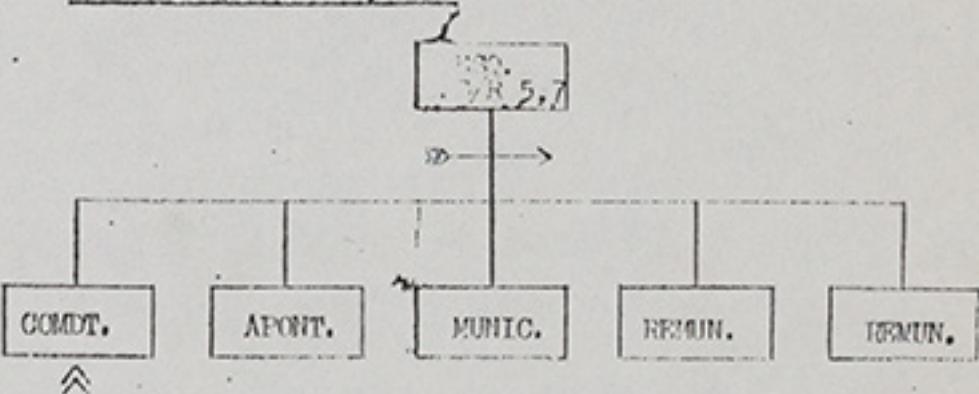
+==x+=x+=x+=x+=x+=x+=x+

CANHÃO S/RECOU 5,7 cm m/52

+==x+=x+=x+=x+=x+=x+=x+=x+=x+

INSTRUÇÃO ELEMENTAR E DE COMBATE DOS SERVENTES (ESQUADRA)

1 - CONSTITUIÇÃO DA ESQUADRA



2 - MATERIAL TRANSPORTADO POR CADA SERVENTE

A voz de TRANSPORTAR MATERIAL cada elemento da esquadra deve levar o seguinte:

a) Comandante do Esquadrão

- 1 bássola directriz
- Tabelas de tiro

b) Apontador (servente nº. 1)

- Canhão S/R 5,7 cm com bipé e alvo teleoscópico

c) Municionador (servente nº. 2)

- Sacos de munições M2A1
- 6 granadas

a) 1º. Remunicidor (servente nº. 3)

- Saco de munições M2A1
- 6 granadas

e) 2º. Remunicidor (servente nº. 4)

- Saco de munições M2A1
- 6 granadas
- Material de limpeza

FORMAÇÃO DA ESQUADRA

A voz de TRANSPORTAR MATERIAL a esquadra forma em coluna por 1, distanciados 5 passos uns dos outros, transportando cada elemento o material respetivo.
Faz-lo da seguinte forma:

a) Comandante do Regimento

A bússola é posta a tiracolo, com a correia sobre o ombro direito.

As trabélias de tiro são levadas na mão esquerda.

b) Apontador

O Can S/R 5,7 cm pode ser transportado de três maneiras:

(Fig. nº. 1)

1)-A bandoleira sobre o ombro direito; a mão direita sobre o cabo de disparar na altura da câmara; a mão esquerda passando por baixo do tubo da bandoleira das alças.

(Fig. nº. 2)

2)-A mão direita deslizando sobre a câmara sustentando; a mão esquerda passando por baixo do tubo vai agarrar na armadura do punho, ficando com as costas da mão para baixo.

(Fig. nº. 3)

3)-A forma mais usual é a que se vai descrever:

A arma é colocada sobre o ombro direito, assente nas almofadas das pernas do bipô. A mão direita agarra a armadura do punho com as costas da mão viradas para cima. A mão esquerda cai normalmente ao lado do corpo.

c) Municidiador e 1º. Remunicidor

O saco de munições M2A1 é enfiado pela cabeça com o topo a direita.

d) 2º. Remunicidor

Saco de munições M2A1 é enfiado pela cabeça com o topo a direita.

O escovilhão de limpeza é transportado na mão esquerda.

b) Chegados ao local o instrutor manda ALTO, imediatamente volta a voz de DESCANSAR MATERIAL. Esta ordem é repetida pelo apontador.
Faz-lo da seguinte forma:

a) Comandante do Esquadrão

Tira a bússola do ombro e coloca-a no chão com a correia para a frente.

b) Apontador

Coloca no chão o Canhão S/R com o tubo virado para a frente, assente sobre o bipô (apertar bem o tambor de fixação das pernas); o apoio extensível com a haste saída.

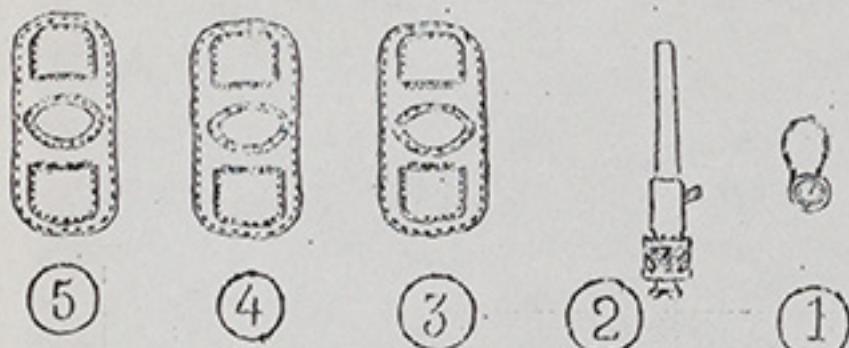
c) Municidiador e 1º. Remunicidor

Estendem os sacos M2A1 no comprido no chão virados para a frente.

d) 2º. Remunicidor

Coloca o saco como os anteriores, o escovilhão de limpeza à esquerda e com o cabo virado para trás.

(Fig. n.º 4)



Uma vez colocado o material no solo os elementos da esquadra tomam a posição de deitado.

- VERIFICAÇÕES DO MATERIAL

A) A voz de VERIFICAR MATERIAL, dada pelo instrutor e repetida pelo apontador, cada servente, mantendo-se deitado, verifica o material do modo que se segue:

a) O Comandante de esquadra verifica:

- 1) Se tem as tabelas de tiro.
- 2) O estado de funcionamento da bússola.

b) O Apontador verifica:

- 1) O aparelho de pontaria.
- 2) A alinhar a a culatra.
- 3) O funcionamento do bipô.
- 4) Se as placas do anel controlador estão na posição convenientes e se os parafusos estão rosados.

5) Examina o mecanismo de disparar premindo o gatilho e a alavanca de segurança.

c) Os municiadores e Primeiros Remuniciadores verificam:

1) O tipo e quantidade de munições que transportam

2) Se as embalagens estão fechadas

d) O Segundo Remuniciador verifica:

1) O tipo e a quantidade de munição que transporta

2) Se as embalagens estão fechadas

3) O material de limpeza

Após a verificação do material os serventes dão as seguintes vozes, por esta ordem :

2º REMUNICIADOR : " Munições verificadas..... granadas explosivas,....granadas antitiro,....granadas de fumos,material de limpeza verificado.

1º REMUNICIADOR E MUNICIADOR : " Munições verificadas : granadas explosivas,granadas antitiro,granadas de fumos."

APONTADOR : " Arma e munições verificadas "

COMANDANTE DA ESQUADRA : " Esquadra N.º ... pronto!"

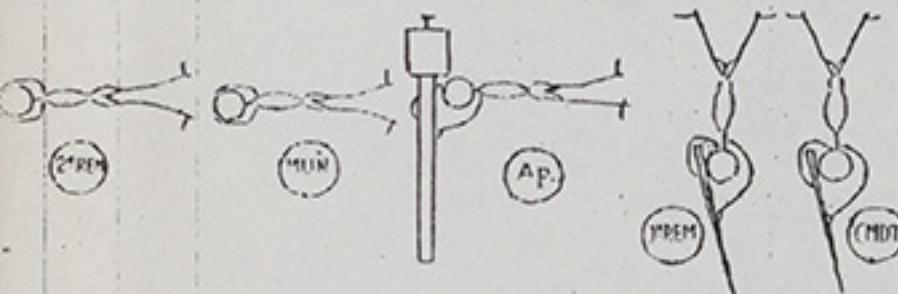
Os elementos da esquadra mantêm-se deitados.

5 - M

A) A voz de MONTAR, dada pelo Comandante da esquadra, este aponta a direcção de fogo com o braço esquerdo, indicando o local aproximado da posição do canhão com o braço direito. Em seguida desloca-se para um dos flancos instalando-se numa posição coberta donde possa observar o regular o tiro.

B) A vez de MONTAR a esquadra desloca-se rapidamente para INSTR. ELEM. SERV. - 2

o local indicado pelo Comandante da esquadra. O apontador escolhe o local exacto para a arma e coloca-se na posição correcta para poder dar cumprimento à sua missão. O Muniçador auxilia o apontador a colocar o Canhão em posição, segurando-o enquanto o Apontador se coloca na posição necessária e afasta o bipé. Carrega o Canhão logo que o tipo de granadas seja designado pelo Comandante de esquadra. Os Remuniçadores tomam a posição nos flancos de um e de outro lado da arma, ficando o 1º Remuniçador à esquerda. Com esta colocação procura-se assegurar a defesa imediata da esquadra.



INÇÕES E LEVERES DE CADA UM DOS SERVENTES

- Comandante da Esquadra

- Comanda a esquadra de acordo com as instruções que recebeu do Comandante de quem estiver subordinado.
- É o responsável pela conservação e limpeza do material e pelo cumprimento da missão durante o combate.
- Regula e conduz o tiro de acordo com o terreno e a situação e responsável pela escolha da posição, a qual deve ser tanto quanto possível, desenfiada das viutas e fogos IN.
- Informa o Comandante de Secção sobre o estado de remuniçamento da Esquadra e dirige ele próprio o remuni-

niciamento da sua esquadra.

2 - Apontador

- Aponta o Canhão e executa o tiro.
- Comanda a esquadra na ausência do respectivo Comandante.
- Mantém o canhão em condições de fazer fogo em qualquer altura ou situação.

3 - Muniçador

- É o responsável pelo municiamento da arma com o tipo de granadas determinado pelo Comandante da Esquadra.
- Auxilia o Apontador em tudo o que fôr necessário.
- Verifica se a área perigosa à retaguarda do Canhão está livre. Depois disso é que coloca o fecho de segurança na posição de fogo.

4 - Remuniçadores

- Remuniçam a arma de acordo com as instruções do Comandante da Esquadra.
- Asseguram a defesa do Canhão nos intervalos do remuniçamento.

7 - MANEJO DE FOGO

1) Carregar

- Ação do muniçador :
Abre a culatra. Para isso ele :
 - a) Segura o manípulo da câmara com a mão direita (por cima da câmara) e o manípulo da culatra com a mão esquerda (por baixo da câmara).
 - b) O braço direito deve fazer com o antebraço um ângulo reto.

NOTA : nenhuma parte do corpo deve ficar em frente da INSTR. ELEM. SERV. - 2

culatra quando carrega ou descarrega o canhão ou quando a culatra estiver fechada.

- c) Roda o manípulo da culatra aproximadamente de 45º no sentido contrário ao movimento dos ponteiros do relógio, puxando-a em seguida para a rectaguarda.
- d) Mete uma granada na câmara e roda-a para um e outro lado até sentir que as fendas para as estrías existentes na respectiva cinta se adaptaram perfeitamente às estrías do canhão (Fig. 7)
- e) Agarra novamente, com a mão direita, o manípulo da culatra e segura-a da culatra com a mão esquerda.
- f) Fecha a culatra impulsionando-a para a frente e rodando no sentido do movimento dos ponteiros do relógio até ficar completamente fechada (Fig. 8).

2) Fogo

Ação do Municíador

- Verif que se a culatra está bem fechada.
- Certifica-se que a zona perigosa à rectaguarda do canhão está livre.
- Roda o fecho de segurança para a posição de fogo "F".
- Põe no ombro do apontador, dizendo em voz alta "FOGO".

Ação do Apontador

- Comprime a alavanca de segurança e o gatilho, ao receber a palavra do municíador.

3) Descarregar

Ação do Municíador

- Abre rápidamente a culatra da maneira que se indicou pa-

ra carregar.

- Se o invólucro da granada estiver, por deficiência de extração, retirá-lo com a mão esquerda.

NOTA: - Os elementos da esquadra devem ter um pouco de algodão nos ouvidos.

VIII. DESMONTAR

A voz de "DESMONTAR" o Municíador abre a culatra, limpa o canhão, fecha a culatra e desloca o culote do canhão do apontador (quando a posição adoptada é de "deitado", o Municíador segura o canhão enquanto o apontador prepara o bipé para o transporte ao ombro).

O Comandante da Esquadra indica a direcção de marcha.

O Apontador recebe a arma do Municíador, põe-a no ombro e coloca-se a 5 passos à rectaguarda do Comandante da Esquadra.

O Municíador e 1º. e 2ºs. Remuniçadores colocam-se em seguida à rectaguarda uns dos outros e distanciados 5 passos, deslocando-se a esquadra à ordem do Comandante da Esquadra.

NOTA: - A culatra deve manter-se sempre aberta durante a instrução de material e nos intervalos de tiro.

====



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 7



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

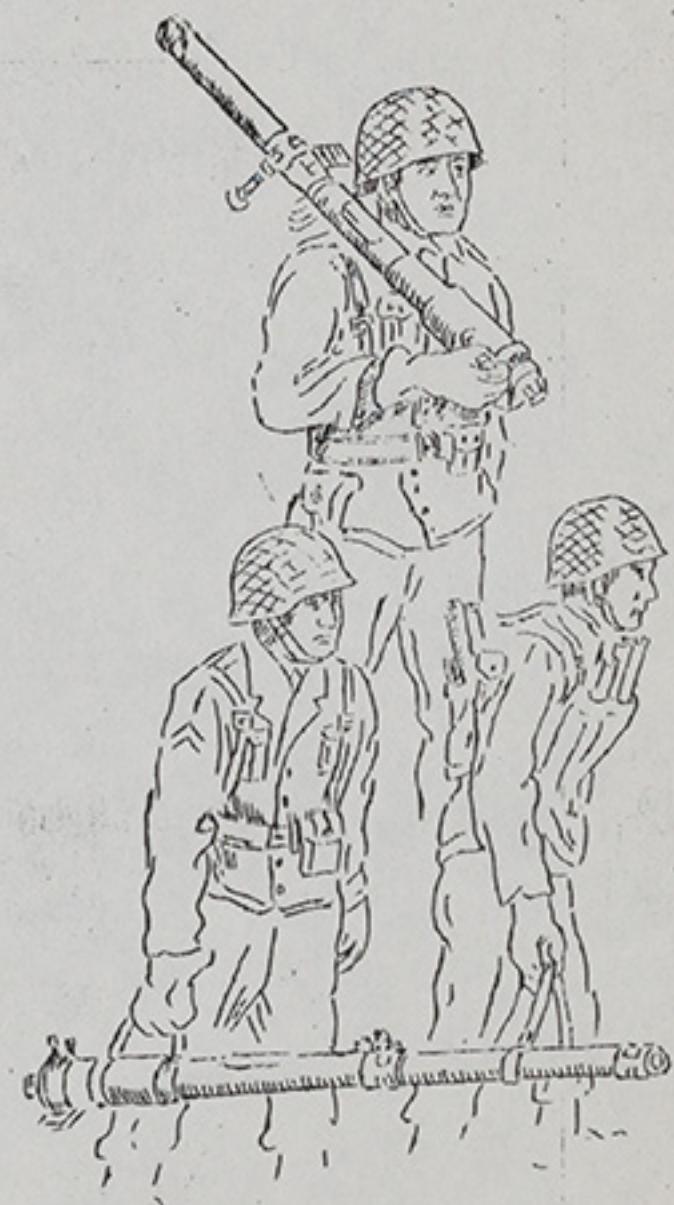


Fig. 13