

36.º CFG 2014/2015



Técnica Individual de Combate (TIC) - 3ª Sessão



OBJETIVOS GERAIS:

- Saber proteger-se dos fogos;
- Utilizar medidas ativas;
- Utilizar medidas passivas.

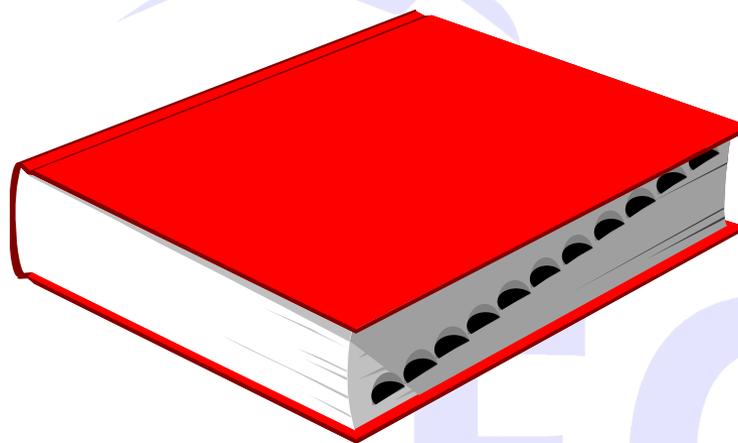
OBJETIVOS

Identificar formas de proteção contra:

- Fogos diretos das armas de tiro tenso;
- Granadas de mão, de morteiro e de artilharia;
- Fogos dos meios aéreos;

BIBLIOGRAFIA

TIC - 3ª Sessão



MANUAL DE TIC

PROTEGER-SE DOS FOGOS

- ❑ Quanto mais violentamente se atacar o ADV maior proteção se obterá, porque levando o ADV a entregar-se à defesa recusa-se-lhe a iniciativa do ataque.
- ❑ Os meios de que se disponha para destruir o ADV são portanto os melhores meios de proteção: - são as chamadas **MEDIDAS ATIVAS**, de entre as quais sobressai pela sua importância, o binómio **FOGO-MOVIMENTO**.

PROTEGER-SE DOS FOGOS

TIC - 3ª Sessão

- ❑ Nas situações de contacto com o ADV, o fogo deve ser feito de **POSIÇÕES PROTEGIDAS** em alternância com o **MOVIMENTO** (lanços curtos, de preferência de abrigo para abrigo) em momentos propícios e/ou quando determinado.
- ❑ Por vezes somos obrigados a permanecer numa dada posição por algum tempo: antes de atacar, durante a noite, numa posição defensiva, etc.

PROTEGER-SE DOS FOGOS

TIC - 3ª Sessão

- ❑ O combatente deve ter sempre a preocupação da sua **PROTEÇÃO CONTRA OS FOGOS E GRANADAS DO ADV** através da judiciosa escolha e utilização daquilo a que, genericamente, se chamam **ABRIGOS**, naturais ou artificiais: valas, taludes, dobras do terreno, crateras, muros, montes de terra, etc., são as **MEDIDAS PASSIVAS**.



ARMAS DE TIRO TENSO

TIC - 3ª Sessão

- ❑ O combatente não pode permanecer em terreno descoberto, às **PEQUENAS E MÉDIAS DISTÂNCIAS DO ADV**, sob pena de, mais cedo ou mais tarde, vir a ser posto fora de combate.



ARMAS DE TIRO TENSO

TIC - 3ª Sessão

- ❑ O combatente deve deslocar-se com o corpo perpendicular ao obstáculo ou talude, de pequena altura, que lhe serve de abrigo.

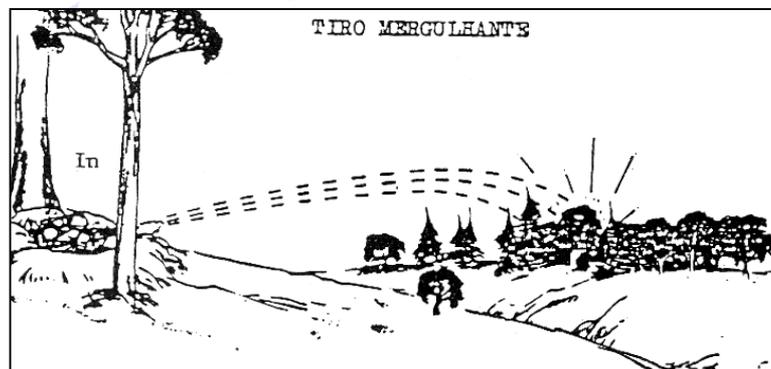


- ❑ Ou do mesmo modo e bem junto a ele, no caso de se tratar de um talude profundo.

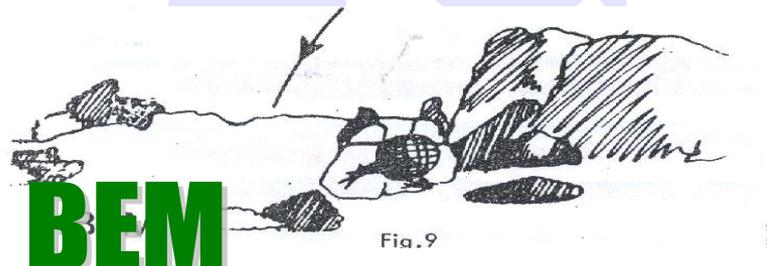
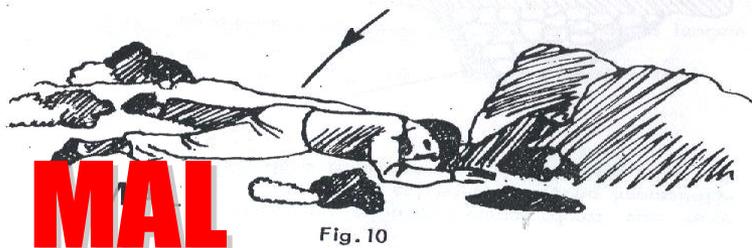


PROTEGER-SE DOS FOGOS

- ❑ Mas para se proteger do fogo às **GRANDES DISTÂNCIAS**

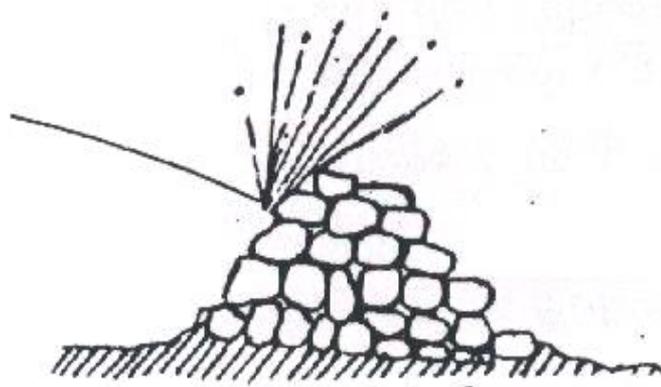


- ❑ Então o combatente deve colar-se ao talude para ficar protegido



PROTEGER-SE DOS FOGOS

- ❑ Evitar fazê-lo perto de obstáculos que possam originar ricochetes ou a fusão dos projéteis, **ZONAS ROCHOSAS OU PEDREGOSAS**





PROTEGER-SE DOS FOGOS



| | | | |
|----------------|------------------------|-------|---|
| Terra | Vegetal | 1,5m | 1x $\frac{1}{2}$ o comprimento da arma |
| | Argilosa | 1m | 1x o comprimento da arma |
| | Arenosa | 0,6m | $\frac{1}{2}$ do comprimento da arma |
| Árvore | (diâmetro) | 0,6m | 1x o comprimento da linha de mira |
| Madeira | Pinho | 1m | 1x o comprimento da arma |
| Muro | Tijolo/ Pedra solta | 0,3m | 2x a altura do carregador |
| | Alvenaria | 0,15m | 1x a altura do carregador |
| Aço | | 1,5cm | Largura da falangeta do dedo indicador (aprox.) |

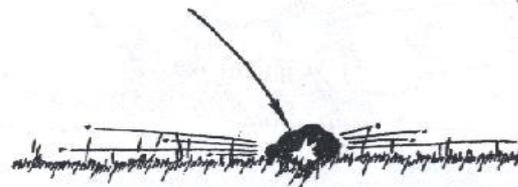
Obs.: O comprimento da Esp. Aut. G3 é de 1,02m.

O carregador tem de altura 15cm aproximadamente.

GRANADA DE MÃO

EM TERRENO DESCOBERTO (SITUAÇÃO DE ATAQUE)

- ❑ A granada rebenta, regra geral, no solo, produzindo estilhaços rasantes ao terreno em todas as direções **FOIÇADA**, é a forma de rebentamento mais perigosa contra pessoal, em terreno plano e não preparado.



GRANADA DE MÃO

O combatente para se proteger deve, no mínimo, deitar-se atrás duma dobra de terreno ou talude para escapar aos estilhaços.

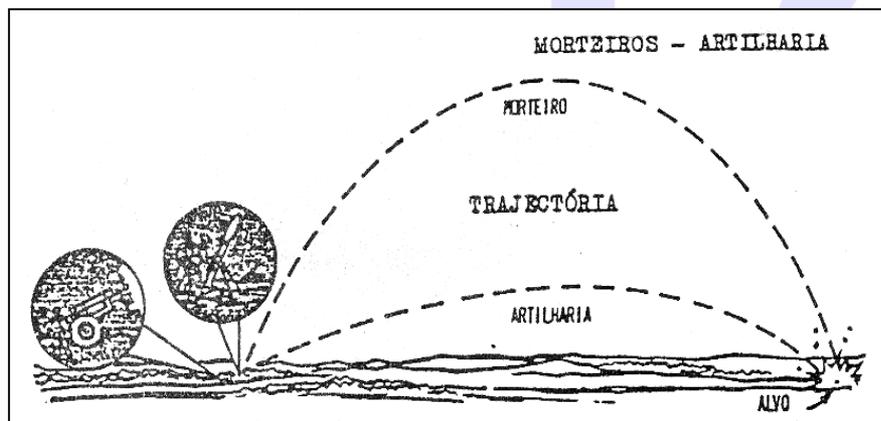


Se tiver de permanecer algum tempo no terreno batido deve melhorar, o mais depressa possível, a sua protecção cavando um abrigo que irá aprofundando até lhe dar a forma de ninho para atirador.

GRANADAS DE MORTEIRO E ARTILHARIA

❑ A artilharia tem boas possibilidades de tiro por cima de obstáculos próximos, intermédios e afastados; para os morteiros essas possibilidades de tiro são acrescidas.

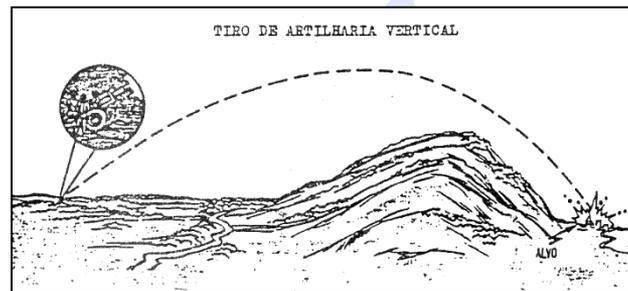
Granadas de Morteiro e Artilharia



GRANADAS DE MORTEIRO E ARTILHARIA

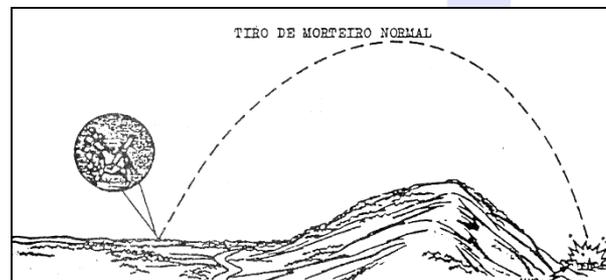
TIC - 3ª Sessão

GRANADAS DE ARTILHARIA → Trajetória de ângulo relativamente pequeno (tiro mergulhante).



Morteiro

□ Trajetória de ângulo elevado (tiro vertical).



GRANADAS DE MORTEIRO E ARTILHARIA

EM TERRENO DESCOBERTO (SITUAÇÃO DE ATAQUE)

- ❑ Se tiver de permanecer algum tempo na zona a ser batida, deve então melhorar, o mais depressa possível, a sua proteção, cavando um abrigo, que irá aprofundando até lhe dar a forma de ninho para atirador

GRANADAS DE MORTEIRO E ARTILHARIA

EM TERRENO DESCOBERTO (SITUAÇÃO DE ATAQUE)

- ❑ Sob o efeito dos fogos de artilharia ou morteiro, o **COMBATENTE** deve deitar-se de imediato no solo, procurando utilizar as mais ligeiras dobras do terreno.

GRANADAS DE MORTEIRO E ARTILHARIA

EM TERRENO DESCOBERTO (SITUAÇÃO DE ATAQUE)

- Sabe-se que, por regra, não caem 2 granadas no mesmo ponto.
- As crateras de granadas devem portanto ser utilizadas pelos combatentes, como abrigo, quando tenham de permanecer sob o fogo



MEIOS AÉREOS

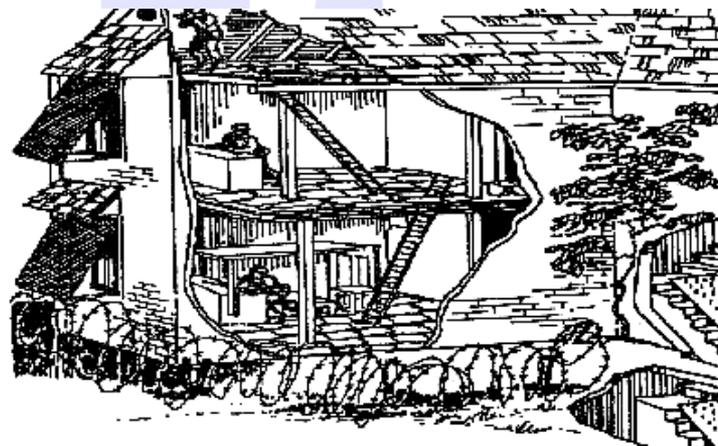
EM TERRENO DESCOBERTO (SITUAÇÃO DE ATAQUE)

- Quando os aviões bombardeiam e metralham em voo horizontal ou a picar (as bombas reventam no solo e os estilhaços rasam o terreno em todas as direções - **FOIÇADA**), o **COMBATENTE** deve:
- Proteger-se numa dobra de terreno, num talude, atrás de um muro ou num abrigo (se já está construído)
- Proteger a cabeça com os braços ou, melhor, com o impermeável, saco ou mochila.

PROTEGER-SE DOS FOGOS

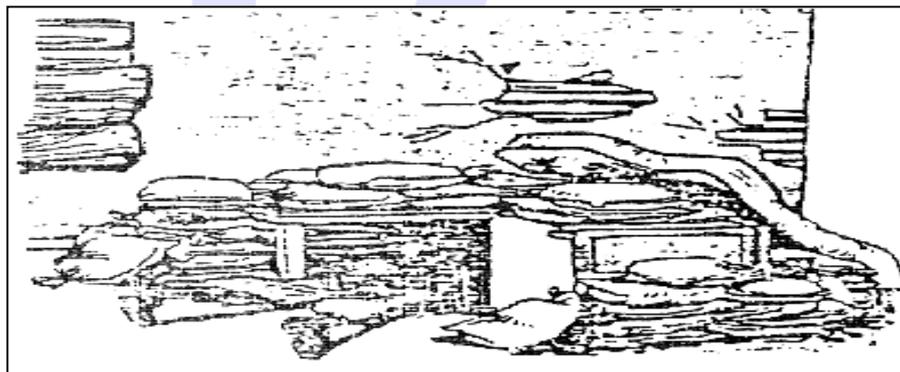
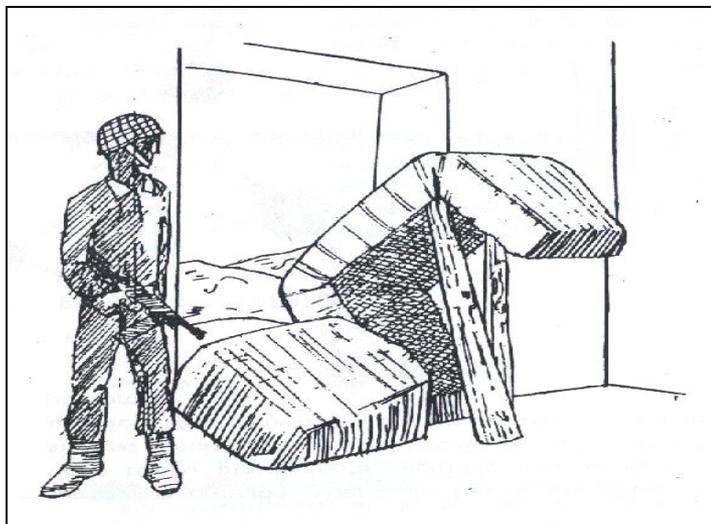
O COMBATENTE PARA SE PROTEGER DOS FOGOS DAS ARMAS DE TIRO TENSO EM EDIFÍCIOS DEVE:

- Evitar os edifícios de madeira
- Melhorar as posições (seteiras e buracos) com sacos de terra ou escombros;



PROTEGER-SE DOS FOGOS

- ❑ Evitar a proximidade das janelas (que devem ser forradas interiormente com colchões, armários, sacos de terra, etc.).



PROTEGER-SE DOS FOGOS

O COMBATENTE PARA SE PROTEGER DAS GRANADAS (ARTILHARIA, MORTEIROS, BOMBAS DE AVIÃO) EM EDIFÍCIOS DEVE:

Escolher posições nos compartimentos menos expostos (os do lado do ADV devem funcionar como câmaras de rebentamento)

Câmara de rebentamento



Câmara interior

PROTEGER-SE DOS FOGOS

- ❑ Se o **EDIFÍCIO** tiver cave utilizá-la nos períodos de bombardeamento aéreo, reforçando-se a sua proteção: escorando o tecto e lançando no andar superior uma camada de terra com a espessura mínima de 1m.



SÍNTESE

COMO SE PROTEGER DOS FOGOS DE:

- Armas de tiro tenso
- Granadas de mão, de morteiro e de artilharia
- Meios aéreos

Dúvidas?

36.º CFG 2014/2015



TIC - 3ª Sessão

