



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ACADEMIA MILITAR DAS AGULHAS NEGRAS  
(Academia Real Militar/1811)**

**CURSO DE FORMAÇÃO E GRADUAÇÃO DO OFICIAL DE  
CARREIRA DA LINHA DE ENSINO MILITAR BÉLICO DO  
EXÉRCITO BRASILEIRO**

**PLANO DE DISCIPLINA (PLADIS)**

**RELATORIA DA DISCIPLINA OFICIAL DE  
MUNIÇÃO, EXPLOSIVOS E MANUTENÇÃO DE  
ARMAMENTO - 4º ANO**

**2021**

Handwritten signature in black ink, appearing to be 'cel' with a large flourish above it.

## SUMÁRIO

DISCIPLINA	PÁG
RELATORIA OFICIAL DE MUNIÇÃO, EXPLOSIVOS E MNT ARMT	3

## PLANO DE DISCIPLINA

**DISCIPLINA:** RELATORIA OFICIAL DE MUNIÇÃO, EXPLOSIVOS E MNT ARMT

Cg H Total: 6 horas-aula

**COMPETÊNCIA PRINCIPAL:** Realizar atividades inerentes à função de Oficial Subalterno nas OM de Corpo de Tropa.

**UNIDADE DE COMPETÊNCIA:**

Atuar como Oficial de Munição, Explosivos e Mnt Armt

**ELEMENTOS DE COMPETÊNCIA:**

- Colaborar nas atividades de manutenção de armamento e suprimentos.
- Coordenar a difusão de normas e instruções técnicas sobre armamento, munição e explosivos.
- Supervisionar a Mnt de 1º Esc Armt na U.
- Dirigir a remoção e destruição de engenhos falhados nos campos de tiro.
- Organizar a documentação pertinente.
- Supervisionar a escrituração da documentação pertinente.
- Propor medidas e normas visando ao aperfeiçoamento da manutenção orgânica de armamento.
- Propor medidas de segurança pertinentes.

UD I:	MUNIÇÃO E EXPLOSIVOS	Cg H: 4		OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM/ EIXO TRANSVERSAL
		D	N	
<b>ASSUNTOS:</b>				
<b>a. Munições e Explosivos</b> 1) Características gerais sobre munição de armamento leve, pesado, espoletas e explosivos; 2) Emprego, guarda, segurança e conservação dos explosivos; 3) Documentação de Controle de munição e explosivos.		1	Ø	Identificar e correlacionar as características, de munição e explosivos para gerenciar sua guarda e conservação (CONCEITUAL e PROCEDIMENTAL). <b>ET – Autoconfiança e Decisão</b>
<b>b. Remoção e destruição de artefatos explosivos (RDAE)</b> 1) Os tipos de artefatos explosivos (Engenhos falhados, Munições e explosivos não acionados em sistemas de armas, Restos de guerra e Artefatos explosivos improvisados); 3) Processos e materiais utilizados na destruição de artefatos explosivos; 4) Medidas de segurança para a execução da destruição de artefatos explosivos.		3	Ø	Preparar e executar a destruição de artefatos explosivos (PROCEDIMENTAL).



UD II:	MANUTENÇÃO DE ARMAMENTO	Cg H: 2		OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM/ EIXO TRANSVERSAL
		D	N	
ASSUNTOS:				
a. Conceitos gerais 1) Atribuições do O Mun Exp Mnt Armt; 2) Procedimentos de manutenção e escrituração de documentos de armamento leve e pesado		2	Ø	Conhecer as atribuições do O Mun Exp Mnt Armt da U conforme RISG. Executar os procedimentos necessários à realização da manutenção de 1º escalão do armamento da U (CONCEITUAL) <b>ET – Responsabilidade</b>

### ORIENTAÇÕES METODOLÓGICAS

#### 1. Orientações para execução das situações-problema

- a. Instruções no parque: além da parte teórica referente aos assuntos, os instrutores deverão realizar, com os cadetes, práticas controladas nas áreas próximas ao parque do curso. Com a finalidade de buscar no cadete a solução de problemas referente ao assunto ministrado, deverá ser apresentado ao Cadete, de forma gradativa, o nível de dificuldade para a solução destes problemas, para que ele desenvolva a sua capacidade e posteriormente a competência para solucioná-los com eficiência;
- b. Caso o instrutor necessite de apoio de outras cadeiras de ensino ou cursos (DE e /ou DC), este deverá ser solicitado ao S/3 CC que coordenará o referido apoio;
- c. Instruções das Atividades Complementares da Matéria: os instrutores deverão apresentar aos cadetes problemas relacionados aos assuntos ministrados em sala de aula, de forma que o seu nível de dificuldade apresentado seja inédito exigindo maior esforço do cadete. Estas instruções serão práticas, podendo o instrutor aplicar avaliações práticas de acompanhamento; e
- d. Cada conteúdo poderá exigir uma situação problema. Sendo assim deverá constar no Plano de Sessão do Instrutor atendendo a um contexto real, buscando no instrutor uma tomada de decisão para solucionar o problema específico.

#### 2. Procedimentos Didáticos

- a. Os instrutores deverão utilizar os métodos didáticos e técnicas de ensino validadas no Manual do Instrutor, buscando adequá-los às instruções ministradas (trabalho em grupo, palestra e prática);
- b. O instrutor deverá buscar a interdisciplinaridade em todas as instruções;
- c. O método de ensino utilizado, para permitir o desenvolvimento atitudinal, será o trabalho em grupo e servirá para a avaliação no Programa de Acompanhamento e Avaliação da Área Atitudinal (P4A), além da avaliação vertical; e
- d. Será empregada a técnica de ensino prevista no manual do instrutor, em grupo de, aproximadamente, 06 cadetes, contextualizando determinado conteúdo, de modo a evidenciar as atitudes e/ou valores previstas no plano de sessão.

## REFERÊNCIAS

ACADEMIA MILITAR DAS AGULHAS NEGRAS. **Acidentes e Incidentes de Tiro e Avarias – Suas Causas e Correções**. T 9-210.

\_\_\_\_\_. **Generalidades do Armamento Leve**. Editora Acadêmica. Resende - RJ. s. d.

\_\_\_\_\_. **Instruções para Manutenção do Fuzil 7,62 M964 e Fuzil Metralhadora 7,62 M964**, Editora Acadêmica. Resende - RJ. s. d.

\_\_\_\_\_. **Instruções para Manutenção de Metralhadora 7,62 M 971**, Editora Acadêmica. Resende - RJ. s. d.

\_\_\_\_\_. **Manutenção do Armamento**, Editora Acadêmica. Resende - RJ. s. d.

BRASIL. Exército Brasileiro. Boletim Especial Nº 04. **Normas de emprego e manuseio de cargas explosivas e dispositivos acionadores**. 1983.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. C 5-25. **Manual de Campanha, Engenharia, Explosivos e Destruições**. 2. ed. 1962.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. C5-31. **Minas Terrestres e Armadilhas**. 2. ed. 2000.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. **NARMNT: Normas Administrativas Relativas a Manutenção**. 1. ed. 2002.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. **NARA: Normas Administrativas Relativas ao Armamento**. 1. ed. 2009.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. **RISG: Regulamento Interno e dos Serviços Gerais**. 1. ed. 2003

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. T 37-800-23: **Escalões de Manutenção de Armamento**. 3. ed. 1994.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. T 9-1300-203: **Munição de Armamento Pesado**. 1. ed. 1977.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. T9-1903. **Armazenamento, Conservação, Transporte e Destruição de Munições**.

**Por delegação:**



**Messias Coelho Freitas - Cel**  
Chefe da Divisão de Ensino