

UNIDADE DE FORMAÇÃO DE CURTA DURAÇÃO

UC E01561A		TBD	Compreender o emprego das bocas de fogo 155mm rebocadas
UFCD E01561A		TBD	Obus 155mm rebocado

1. Carga Horária.

25 horas

2. Pontos de Crédito.

2,25

3. Nível de Proficiência.

a. QNQ:

4

b. NATO:

200

4. Objetivos de Aprendizagem.

OA1. Reconhecer a constituição do Obus M114 155mm/23.

OA2. Interpretar os conceitos de Tática de Artilharia de Campanha.

OA3. Descrever com munições de calibre 155mm.

5. Especificação da Formação.

CONTEÚDOS	MÉTODO	TFD	TFN	EAD	EXC	REFERÊNCIAS
OA1. Reconhecer a constituição do Obus M114 155mm/23.						
OE1.1. Identificar as características gerais do obus M114 155mm Reb.	Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIF.E01561A-1.1
1.1.1. Dados Numéricos;						
1.1.2. Nomenclatura;						
1.1.3. Possibilidades.						
OE1.2. Diferenciar as partes constituintes do obus M114 155mm Reb.	Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIF.E01561A-1.2
1.2.1. Divisão geral do material;						
1.2.2. Partes constituintes do obus.						
OE1.3. Identificar a palamenta do obus M114 155mm Reb.	Expositivo	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIF.E01561A-1.3
1.3.1. Documentação;						
1.3.2. Palamenta.						
OE1.4. Discriminar as componentes da luneta panorâmica do obus M114 155mm Reb.	Demonstrativo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIF.E01561A-1.4
1.4.1. Limbo e tambor das direções;						
1.4.2. Limbo e tambor das correções;						
1.4.3. Patilha do tambor das direções;						
1.4.4. Patilha dos grandes movimentos;						
1.4.5. Multiplicador de Alturas;						
1.4.6. Ocular e reticulado;						
1.4.7. Alojamento do difusor.						
OE1.5. Utilizar o aparelho de pontaria em elevação do obus M114 155mm Reb.	Demonstrativo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIF.E01561A-1.5

NÃO CLASSIFICADO

1.5.1. Marcar e ler valores;					
1.5.2. Valores em direção;					
1.5.3. Verticalização da luneta;					
1.5.4. Atuar no aparelho de pontarias em elevação.					
OE1.6. Descrever a constituição da Secção do obus M114 155mm Reb.					
1.6.1. Servente apontador;	Demonstrativo	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIF.E01561A-1.6
1.6.2. Servente da culatra;					
1.6.3. Servente carregador;					
1.6.4. Servente das espoletas;					
1.6.5. Servente da calha de carregamento;					
1.6.6. Servente carregador;					
1.6.7. Servente das cargas;					
1.6.8. Servente da calha de carregamento;					
1.6.9. Servente das granadas.					
OA2. Interpretar os conceitos de Tática de Artilharia de Campanha.					
OE2.1. Analisar as responsabilidades da Artilharia de Campanha.	Expositivo	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Cap 3, pág. 1 - 4
2.1.1. Missão da AC;					
2.1.2. Responsabilidades;					
2.1.3. Limitações;					
2.1.4. Possibilidades.					
OE2.2. Compreender a constituição do Grupo de Artilharia de Campanha (GAC).	Expositivo	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Cap 3, pág. 1 - 4 A: Cap 4, pág. 7 - 8
2.2.1. Missão do Grupo;					
2.2.2. Constituição do Grupo;					
2.2.3. Responsabilidades;					
2.2.4. Limitações;					
2.2.5. Possibilidades.					
OE2.3. Compreender a constituição da Bateria de Bocas de Fogo (BBF).	Expositivo	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B: Cap 2, pág. 1 - 4
2.3.1. Missão da Bateria;					
2.3.2. Constituição da Bateria;					
2.3.3. Responsabilidades;					
2.3.4. Limitações;					
2.3.5. Possibilidades.					
OE2.4. Identificar os procedimentos táticos inerentes ao deslocamento da Bateria de Bocas de Fogo.	Expositivo	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B: Cap 3, pág. 21 - 33
2.4.1. Preparação para o deslocamento;					
2.4.2. Marchas táticas;					
2.4.3. Conduta nos deslocamentos.					
OE2.5. Enunciar as fases do Reconhecimento, Escolha e Ocupação da Posição (REOP).	Expositivo	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B: Cap 3, pág. 1 - 10
2.5.1. Reconhecimento;					
2.5.2. Escolha da Posição;					
2.5.3. Ocupação da Posição.					
OE2.6. Atuar como elemento do destacamento de reconhecimento no REOP.	Simulação	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B: Cap 3, pág. 6 - 8
2.6.1. Reconhecimento;					
2.6.2. Escolha da Posição;					
2.6.3. Ocupação da Posição.					
OE2.7. Enunciar as medidas de defesa da posição contra os diversos tipos de ameaça.	Expositivo	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B: Cap 4, pág. 1 - 13
2.7.1. Medidas ativas e passivas da defesa de uma BBF;					
2.7.2. Medidas ativas e passivas da defesa antiaérea das unidades de artilharia.					
OE2.8. Atuar como elemento de segurança na defesa da posição contra os diversos tipos de ameaça.	Demonstrativo	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B. Cap 4, pág. 14 - 15

NÃO CLASSIFICADO

2.8.1. Medidas ativas e passivas da defesa de uma BBF;						
2.8.2. Medidas ativas e passivas da defesa antiaérea das unidades de artilharia.						
OE2.9. Identificar os métodos de destruição de equipamento Militar.	Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B: Cap 4, pág. 21
2.9.1. Normas Gerais;						
2.9.2. Métodos de destruição;						
2.9.3. Prioridades de destruição.						
OA3. Descrever as munições de calibre 155mm.						
OE3.1. Identificar as munições de calibre 155mm em uso no Exército português.	Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C: Cap 3, pág. 1 - 7
3.1.1. Granadas explosivas;						
3.1.2. Granadas de rotura;						
3.1.3. Granadas de gases;						
3.1.4. Granadas de carga-oca ou de efeito-dirigido;						
3.1.5. Granadas fumígenas;						
3.1.6. Granadas incendiárias;						
3.1.7. Granadas tracejantes;						
3.1.8. Granadas iluminantes;						
3.1.9. Granadas propaganda;						
3.1.10. Granadas de exercícios;						
3.1.11. Granadas de regulação.						
OE3.2. Enunciar as medidas de segurança a ter com as munições de Artilharia de Campanha.	Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B: Cap 11, pág. 2 -12
3.2.1. Manuseamento;						
3.2.2. Transporte;						
3.2.3. Armazenamento.						
OE3.3. Enunciar os procedimentos a ter com as munições de Artilharia de Campanha.	Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B: Cap 11, pág. 2 - 12
3.3.1. Inspeccionar;						
3.3.2. Acondicionar;						
3.3.3. Misturar Componentes;						
3.3.4. Cunhetes;						
3.3.5. Contentores.						
Outras Atividades						
Avaliação (Teste Escrito)		1				
Avaliação (Prova Prática)		3				

Legenda: TFD – Tempos de Formação Diurnos; TFN – Tempos de Formação Noturnos; EAD- Ensino a Distância; ExC – Exercícios de Campo.

6. Especificação da Carga Horária.

a. Formação presencial:

25 tempos de formação.

b. Formação não presencial:

Nada a referir.

7. Critérios de avaliação.

Correspondem aos critérios de desempenho da respetiva Unidade de Competência.

8. Referências.

NÃO CLASSIFICADO

- A: MC 20-100 - Manual Tática AC (2004);
- B: MC 20-15 Bateria de Bocas de Fogo de Artilharia de Campanha (1988);
- C: PTE 13-1395 Munições de Artilharia de Campanha (2011).

9. Formadores.

a. Requisitos de formação:

- Ser Oficial ou Sargento dos QP com formação na área da artilharia.
- Ser Sargento RC/RV com Especialidade 152 A – Campanha.

b. Experiência profissional:

- Nada a referir.

c. Outros requisitos:

- Certificado de Competências Pedagógicas (CCP).

10. Classificação final da UFCD (fórmula de avaliação).

Class da UFCD = (TE + PP) / 2

TE – Teste Escrito

PP – Prova Prática

11. Observações.

- Nada a referir.