

UNIDADE DE FORMAÇÃO DE CURTA DURAÇÃO

UC E01721A	TBD	Aplicar a doutrina de <i>Counter Improvised Explosive Devices</i>
UFCD E01721A	TBD	Doutrina de <i>Counter Improvised Explosive Devices</i>

1. Carga Horária.

25 horas.

2. Pontos de Crédito.

2,25 pontos de crédito.

3. Nível de Proficiência.

a. QNQ:

5

b. NATO:

300

4. Objetivos de Aprendizagem.

OA1. Caracterizar a ameaça explosiva.

OA2. Descrever o conceito de *Counter Improvised Explosive Devices* (C-IED) e os seus intervenientes.

OA3. Planear operações em ambiente C-IED.

OA4. Executar operações em ambiente C-IED.

5. Especificação da Formação.

CONTEÚDOS	MÉTODO	TFD	TFN	EAD	EXC	REFERÊNCIAS
OA1. Caracterizar a ameaça explosiva.						
OE1.1. Caracterizar a ameaça explosiva e seus indícios.	Expositivo	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 1 A: Capítulo 3, Pág. 3-23 A: Capítulo 3, Pág. 3-8 a 3-28 E: Pág. 61
1.1.1. Ameaça <i>Improvised Explosive Device</i> (IED) e o sistema IED.						
1.1.2. Indícios de IED.						
1.1.3. Eventos IED.						
OE1.2. Caracterizar a ameaça explosiva contemporânea.	Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 3-5 E: Pág. 28-31
1.2.1. Táticas, técnicas e procedimentos insurgentes contemporâneos em diferentes Teatros de Operações.						
OA2. Descrever o conceito de C-IED e seus intervenientes.						
OE2.1. Descrever os conceitos de C-IED, operações C-IED e seus Enablers.	Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 2
2.1.1. Conceito e estratégia C-IED.						
2.1.2. Princípios da doutrina C-IED.						
2.1.3. Conceito operações C-IED.						
2.1.4. <i>Enablers</i> intervenientes no C-IED.						

RESERVADO

OE2.2. Descrever o uso tático de <i>Military Working Dogs</i> (MWD).		Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C: Capítulo 4, Pág. 4-2 a 4-7 D: Capítulo 1, Pág. 5-6 D: Anexo B, Pág. 1 e 3-7
2.2.1. Capacidades de MWD.							
OE2.3. Descrever o uso tático de <i>Electronic Counter Measures</i> (ECM).		Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 3-42 a 3-45
2.3.1. Capacidades de ECM.	2.3.2. Emprego de contra medidas eletrónicas em coluna.						
OE2.4. Descrever o uso tático da capacidade de Busca Militar (BM).		Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Cap 1, Pág. 1-6 A: Cap 2, Pág. 1-3 A: Capítulo 3, Pág. 4-14 B: Capítulo 3, Pág. 1-5 B: Capítulo 3, Pág. 3-5 C: Capítulo 3, Pág. 1-2 C: Capítulo 2, Pág. 1 G: Capítulo 1, Pág. 1-3
2.4.1. Capacidade de BM e seu uso.	2.4.2. Níveis de BM.						
2.4.3. Tipos de operações de BM.							
OE2.5. Caracterizar o Sistema <i>North Atlantic Treaty Organization</i> (NATO) de exploração técnica.		Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 3-62 a 3-74 F: Capítulo 1, Pág. 1-2 F: Capítulo 3 Pág. 3-3 a 3-8
2.5.1. Sistema NATO de exploração técnica.	2.5.2. Níveis de exploração.						
2.5.3. Capacidades do sistema de exploração.							
OA3. Planear operações em ambiente C-IED.							
OE3.1. Caracterizar as táticas, técnicas e procedimentos (TTP) amigas e os princípios para a proteção da força.		Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 3-4 A: Capítulo 3. Pág. 3-35 a 3-38 e 3-51
3.1.1. TTP amigas nos movimentos.	3.1.2. Princípios para a proteção da força.						
OE3.2. Caracterizar a gestão de incidentes IED.		Expositivo	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 65-66
OE3.3. Descrever a importância das operações de recolha de informações e do sistema de reporte.		Expositivo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 3-54 A: Capítulo 3, Pág. 3-62 a 3-75 A: Capítulo 4, Pág. 4-1 a 4-5 A: Capítulo 4, Pág. 4-22 A: Anexo B
3.3.1. Papel das operações de recolha de informações.	3.3.2. Papel do sistema de reporte.						
OE3.4. Executar um exercício de planeamento de operação em ambiente C-IED.		Trabalho de Grupo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 4-6 a 4-14 A: Anexo B
3.4.1. Operação em ambiente C-IED.	3.4.2. Fases de planeamento.						
3.4.3. <i>Enablers</i> .	3.4.4. Planos de contingências.						
3.4.4. Planos de contingências.	3.4.5. Tarefas específicas.						
3.4.5. Tarefas específicas.							
OA4. Executar operações em ambiente C-IED.							
OE4.1. Executar a pista C-IED e TTP amigas.		Simulação	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 3-23 a 3-31
4.1.1. Ameaças IED no terreno em deslocamento apeado.	4.1.2. Pratos de pressão.						
4.1.3. Marcadores e miras.	4.1.4. Engenhos de comando à distância.						
4.1.4. Engenhos de comando à distância.	4.1.5. Engenhos ativados pela vítima.						
4.1.5. Engenhos ativados pela vítima.							
OE4.2. Verificar efeitos da detonação de diferentes tipos de IED.		Demonstrativo	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
4.2.1. Demonstração de efeitos da detonação de diferentes tipos de IED.							
OE4.3. Executar tarefas de BM em ambiente C-IED.		Simulação	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 3-7 A: Capítulo 3, Pág. 3-31 B: Capítulo 4, Pág. 1 B: Capítulo 2, Pág. 2 B: Anexo C, Pág. 1-2 G: Capítulo 4, Pág. 1
4.3.1. Princípios da BM.	4.3.2. Revista a pessoal.						
4.3.2. Revista a pessoal.	4.3.3. Revista a viaturas.						
4.3.3. Revista a viaturas.	4.3.4. Busca militar a um edifício.						

RESERVADO

4.3.5. Meios de prova.						
OE4.4. Participar no exercício final.						
4.4.1. Deslocamentos em ambiente de ameaça IED.	Simulação	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A: Capítulo 3, Pág. 3-55 a 3-61
4.4.2. Incidente de IED.						
4.4.3. <i>Vehicle Check Point</i> deliberado.						
4.4.4. Tarefas de busca militar.						
Outras Atividades						
Avaliação: teste escrito		1				

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.

Conforme critérios de desempenho da respetiva Unidade de Competência.

8. Referências.

A: PDE 3-64-00 CIED.

B: ATP 3.12.1.1 *Military Search*.

C: PDE 0-20-18 Emprego de Cães Militares.

D: STANAG 2623 AMWDP-1 *Military Working Dogs Capabilities*.

E: *Improvised Explosive Device (IED) Technical Exploitation Lexicon*.

F: STANAG 6502 AIntP-10 *Technical Exploitation*.

G: ATP-3.12.2 *Allied Tactical Doctrine for Military Search*.

9. Formadores.

a. Requisitos de formação:

- Possuir o curso de C-IED nacional ou internacional;
- Possuir o curso de Formação Pedagógica Inicial de Formadores.

b. Experiência profissional:

- Nada a referir.

c. Outros requisitos:

- Certificado de Competências Pedagógicas (CCP).

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

Classificação da UFCD = Classificação do teste escrito

11. Observações.

Desejavelmente, os formadores externos ministrarão as seguintes formações:

- OE 2.2. Descrever o uso tático de MWD – Regimento de Lanceiros Nº2;
- OE 2.3. Descrever o uso tático de ECM – Companhia de Guerra Eletrónica do Regimento de Transmissões.