

## PROGRAMA DE FORMAÇÃO

<b>Designação:</b> <b>GESTÃO DE OPERAÇÕES EM ACIDENTES MULTIVÍTIMAS E EM MATÉRIAS PERIGOSAS</b>		<b>Código:</b> <b>UFCD 9928</b>																																																	
<b>Tipo de formação:</b> Quadros de comando e Ingresso na carreira de oficial bombeiro.																																																			
<b>Área de formação:</b> Gestão de operações.																																																			
<b>Objetivo geral:</b> Dotar os formandos com competências técnico-operacionais para comandar operações com multivítimas e em matérias perigosas, que envolvam meios superiores a seis equipas.																																																			
<b>Objetivos específicos:</b> Após a conclusão da UFCD, os formandos devem: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Saber:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os procedimentos de intervenção e segurança em acidentes com multivítimas e em matérias perigosas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Saber fazer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar as informações recebidas pelo comando inicial da operação</li> <li>• Coordenar a atividade operacional em acidentes com multivítimas e em matérias perigosas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Saber ser ou estar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicar com assertividade;</li> <li>• Manter-se fisicamente preparado para o desempenho da função.</li> </ul> </li> </ol>																																																			
<b>Destinatários:</b> De acordo com o estabelecido no Regulamento dos Cursos de Formação, de Ingresso e de Acesso do Bombeiro Voluntário, destina-se a pessoal nomeado para o quadro de comando dos corpos de bombeiros e, ainda, a estagiários da carreira de oficial bombeiro.																																																			
<b>Modalidade:</b> Modular não certificada.			<b>Organização:</b> Presencial.																																																
<b>Conteúdos programáticos:</b> Gestão de acidentes com multivítimas. Gestão de acidentes com matérias perigosas. Práticas de gestão de operações em acidentes com multivítimas e em matérias perigosas.																																																			
<b>Carga horária:</b> 25 horas.																																																			
<b>Horários/cronograma:</b>																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sessão</th> <th rowspan="2">Designação</th> <th colspan="4">Duração prevista</th> </tr> <tr> <th>CT</th> <th>PS</th> <th>TP</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9928-S1</td> <td>Gestão de acidentes com multivítimas</td> <td>2</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>9928-S2</td> <td>Gestão de acidentes com matérias perigosas</td> <td>2</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>9928-S3</td> <td>Práticas de gestão de operações em acidentes com multivítimas e em matérias perigosas</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Avaliação teórica</td> <td>1</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Total</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">25</td> </tr> </tbody> </table>						Sessão	Designação	Duração prevista				CT	PS	TP	VE	9928-S1	Gestão de acidentes com multivítimas	2		-	-	9928-S2	Gestão de acidentes com matérias perigosas	2		-	-	9928-S3	Práticas de gestão de operações em acidentes com multivítimas e em matérias perigosas	-	20	-	-	-	Avaliação teórica	1		-	-	Subtotal		5	20	-	-	Total		25			
Sessão	Designação	Duração prevista																																																	
		CT	PS	TP	VE																																														
9928-S1	Gestão de acidentes com multivítimas	2		-	-																																														
9928-S2	Gestão de acidentes com matérias perigosas	2		-	-																																														
9928-S3	Práticas de gestão de operações em acidentes com multivítimas e em matérias perigosas	-	20	-	-																																														
-	Avaliação teórica	1		-	-																																														
Subtotal		5	20	-	-																																														
Total		25																																																	
CT: científico-tecnológico; PS: prática simulada; TP: teórico-prática; VE: visita de estudo.																																																			
<b>Metodologias de formação:</b> Sessões teóricas e práticas. Métodos afirmativos, interrogativos e ativos.																																																			
<b>Critérios e metodologias de avaliação:</b> A avaliação dos formandos compreende uma avaliação sumativa constituída por uma prova de avaliação teórica que vale <b>40%</b> da nota final e uma prova de avaliação prática que vale os outros <b>60%</b> .																																																			

A prova de **avaliação teórica** contém 30 questões de escolha múltipla com a cotação de 0,3 valor para cada questão, quatro questões de resposta direta com a cotação de 2,0 valores para cada questão e uma de desenvolvimento com a cotação de 3,0 valores. Os parâmetros de desempenho para a avaliação prática são:

- **Análise da zona de intervenção** (20% da classificação prática);
- **SITAC gráfico** (20% da classificação prática);
- **Comando, controlo e coordenação** (50% da classificação prática);
- **Passagem do comando** (10% da classificação prática).

Para que o formando seja aprovado é necessário que obtenha, numa escala de 0 a 20:

- Uma classificação igual ou superior a 10 valores na prova de avaliação teórica;
- Uma classificação igual ou superior a 10 valores em cada um dos parâmetros da prova de avaliação prática.

**De acordo com o regulamento aplicável, em caso de reprovação os formandos podem repetir duas vezes a UFCD, a segunda das quais, quando tiverem decorrido seis meses da data de realização da primeira repetição.**

As classificações são apresentadas às centésimas, não havendo lugar a arredondamentos.

**Local de realização:** Escola Nacional de Bombeiros (Sintra).

**Recursos técnico-pedagógicos (a disponibilizar pela ENB):**

- Quadro branco;
- Computador;
- Videoprojector;
- Tela de projeção;
- Apresentações em formato digital.

**Espaços e equipamentos:**

A disponibilizar pela ENB:

- O espaço deve garantir uma maximização da distância entre formandos e formadores, por forma a garantir o distanciamento físico de 2,0 metros. As mesas devem ser dispostas o mais possível junto das paredes e janelas, de acordo com a estrutura física do espaço onde a formação se vai realizar. Devem estar dispostas com a mesma orientação, evitando uma disposição que implique que os formandos fiquem virados de frente uns para os outros;
- Meios do Centro de Simulação e Realidade Virtual.

A disponibilizar pelos corpos de bombeiros dos formandos (por formando):

- Pasta, contendo, régua, transferidor ENB, quadrícula ENB, conjunto de canetas de acetato (vermelha, azul, preta e verde) e guia do primeiro COS;
- Um rádio portátil (SIRESP).

**Número de formandos:** No máximo dezasseis (16).

**Pré-requisitos:**

- Os constantes da legislação em vigor.
- Robustez física e perfil psíquico necessário ao desempenho de funções, comprovada por declaração do formando, conforme o Decreto-Lei n.º 242/2009, de 16 de setembro.

**Critérios de seleção:** Os definidos pela Autoridade Nacional de Proteção Civil – Direção Nacional de Bombeiros.

**Critérios de exclusão:**

De verificação alternativa:

- Os previstos no regulamento interno do corpo de bombeiros do formando;
- Ter cometido infração no que respeita às regras estabelecidas no âmbito da formação;
- Ter faltado a um número de horas superior a 10% do total da UFCD.

**Certificação:** Concluída a UFCD com aproveitamento, é emitido um certificado pela ENB.

**Observações:**

Os formandos devem apresentar-se na formação com:

- Uniforme nº 3;
- Cartão de Cidadão.

**Para fins de controlo da qualidade da formação e esclarecimento de dúvidas, as sessões poderão ser gravadas, ficando as imagens no servidor da ENB durante 30 dias à disposição do responsável da ação de formação, findos os quais são eliminadas.**

Na primeira hora de formação os formandos verificam e atualizam os dados constantes na ficha de identificação do formando e assinam o termo de responsabilidade para a frequência da UFCD.

**Bibliografia:**

- **Decreto-lei n.º 134/2006**, de 25 de julho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-lei n.º 114/2011, de 30 de novembro e pelo Decreto-lei n.º 72/2013, de 31 de maio;
- **Despacho n.º 3317-A/2018**, de 3 de abril (SGO);
- **Manual de Formação Inicial do Bombeiro**, Volume IX: Matérias Perigosas – Edição da Escola Nacional de Bombeiros/2005;
- **Manual de Intervenção em Emergências com Matérias Perigosas, Químicas, Biológicas e Radiológicas** – Edição da Autoridade Nacional de Proteção Civil/2011;
- Textos e documentos eletrónicos disponíveis em <http://elearning.enb.pt/>.

Tipo		Ingresso na Carreira de Oficial Bombeiro e no Quadro de Comando			Designação		Gestão de Operações em Acidentes Multivítimas e em Matérias Perigosas (M380)			Coordenação		Pedro Cunha									
Semana de:		a			Ação n.º		Código UFCD		9928		N.º SIIFSE		N.º Ação SIGO								
H	SEGUNDA FEIRA			TERÇA FEIRA			QUARTA FEIRA			QUINTA FEIRA			SEXTA FEIRA			SÁBADO			DOMINGO		
09:00 10:00	Gestão de acidentes com multivítimas (S1)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)											
10:00 11:00	Gestão de acidentes com multivítimas (S1)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)											
11:00 12:00	Gestão de acidentes com matérias perigosas (S2)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)											
12:00 13:00	Gestão de acidentes com matérias perigosas (S2)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Avaliação teórica											
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																					
14:00 15:00	Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)														
15:00 16:00	Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)														
16:00 17:00	Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)			Práticas de gestão de operações em acidentes om multivítimas e em matérias perigosas (S3)														
17:00 18:00																					
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																					
20:00 21:00																					
21:00 22:00																					
22:00 23:00																					
23:00 24:00																					

Legenda / horas semana				Total horas curso			
SC	Sócio Cultural			PCT	Prática em contexto de trabalho		
CT	Científico Tecnológico	5		TIC	Tecnologia Informação comunicação		
PS	Prática Simulada	20		SA	Sensibilização ambiental		