

## PROGRAMA DE FORMAÇÃO

<b>Designação:</b> <b>GESTÃO INICIAL DE OPERAÇÕES</b>		<b>Código:</b> <b>UFCD 9917</b>				
<b>Tipo de formação:</b> Acesso na carreira de bombeiro voluntário e atualização.						
<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 acidentes com matérias perigosas, que envolvam, no máximo, seis equipas.						
<b>Objetivos específicos:</b> Após a conclusão da UFCD, os formandos devem: <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Saber:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever as linhas gerais do sistema integrado de operações de proteção e socorro;</li> <li>• Descrever o sistema de gestão de operações;</li> <li>• Reconhecer os procedimentos de intervenção e de segurança nas ocorrências que envolvem matérias perigosas;</li> <li>• Identificar uma situação de acidente multivítimas.</li> </ul> </li> <li><b>2. Saber fazer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liderar um grupo em diferentes atividades.</li> </ul> </li> <li><b>3. Saber ser ou estar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicar com assertividade;</li> <li>• Organizar e dirigir o debriefingue com o pessoal envolvido numa operação, após a desmobilização;</li> <li>• Manter-se fisicamente preparado para o desempenho da função.</li> </ul> </li> </ol>						
<b>Destinatários:</b> De acordo com o Regulamento dos Cursos de Formação, de Ingresso e de Acesso do Bombeiro Voluntário, destina-se a subchefes aprovados em concurso de acesso à categoria imediata, com vaga no quadro. Na modalidade de atualização, destina-se a pessoal da carreira de bombeiro voluntário com a categoria de chefe.						
<b>Modalidade:</b> Modular certificada.			<b>Organização:</b> Presencial.			
<b>Conteúdos programáticos:</b> Sistema integrado de operações de proteção e socorro (SIOPS). Sistema de gestão de operações (SGO). Simbologia gráfica. Procedimentos de decisão operacional. Análise do teatro de operações. Acidentes com matérias perigosas. Acidentes multivítimas. Práticas simuladas de chefia de um grupo.						
<b>Carga horária:</b> 50 horas.						
<b>Horários/cronograma:</b>						
Sessão	Designação	A distância	Duração prevista			
			CT	PS	TP	VE
9917-S1	Sistema integrado de operações de proteção e socorro	2	-	-	-	-
9917-S2	Sistema de gestão de operações	8	-	-	-	-
9917-S3	Simbologia gráfica	4	-	-	-	-

9917-S4	Procedimentos de decisão operacional	-	2	-	-	-
9917-S5	Análise do teatro de operações	-	2	2	-	-
9917-S6	Acidentes com matérias perigosas	-	3	-	-	-
9917-S7	Acidentes multivítimas	-	2	-	-	-
9917-S8	Práticas simuladas de chefia de um grupo	-	-	23	-	-
-	Avaliação teórica	1	1	-	-	-
Subtotal		15	10	25	-	-
Total		50				

CT: científico-tecnológico; PS: prática simulada; TP: teórico-prática; VE: visita de estudo.

**Metodologias de formação:** Sessões teóricas e práticas. Métodos afirmativos, interrogativos e ativos.

**CrITÉrios e metodologias de avaliação:**

Para que o formando **seja admitido na parte presencial do módulo**, é necessário que complete todas as atividades da parte a distância.

A avaliação dos formandos compreende uma **avaliação sumativa** constituída por duas provas de **avaliação teórica**, uma a distância, outra presencial, que, no conjunto, valem **40%** da classificação final e uma prova de avaliação prática que vale os outros **60%**.

A prova de **avaliação teórica a distância**, que contém 20 questões de escolha múltipla com a cotação de 1,0 valor por resposta correta, vale 20% da avaliação teórica e é, **obrigatoriamente efetuada até 72 horas após ficar disponível na plataforma**. A prova de **avaliação teórica presencial**, que contém 40 questões de escolha múltipla com a cotação de 0,5 valor por resposta correta, vale 80% da avaliação teórica. A prova de **avaliação prática** incide sobre o desempenho da função de comandante das operações de socorro em operações com multivítimas ou acidente com matérias perigosas e tem em conta os seguintes parâmetros:

- **Recolha de informação** (20% da classificação prática);
- **Objetivos e plano de ação** (20% da classificação prática);
- **Comunicação** (20% da classificação prática);
- **Controlo e avaliação** (20% da classificação prática);
- **Passagem do comando** (20% 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 em cada uma das provas de avaliação teórica (a distância e presencial);
- Uma classificação igual ou superior a 10 valores em cada um dos parâmetros da prova de avaliação prática.

**A obtenção de aprovação na UFCD 9917 é condição prévia para a frequência das restantes UFCD da formação de acesso na carreira de bombeiro voluntário para a categoria de Chefe.**

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

**Espaços e equipamentos:**

A disponibilizar pela ENB:

- Sala de formação com um lugar sentado por cada formando em mesas ou cadeiras com apoio, e um para o formador. As mesas/cadeiras dispostas em forma de U ou mediante organização do formador, sendo que a mesa do formador está junto ao quadro branco e computador;

<ul style="list-style-type: none"><li>• Meios do Centro de Simulação e Realidade Virtual.</li></ul> <p>A disponibilizar pelos corpos de bombeiros dos formandos (por formando):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conjunto de canetas de acetato (vermelha, azul, preta e verde) e guia do primeiro COS para acidentes rodoviários e acidentes com matérias perigosas;</li><li>• Rádio portátil SIRESP.</li></ul>
<p><b>Número de formandos:</b> No máximo dezasseis (16).</p>
<p><b>Pré-requisitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Os constantes na legislação em vigor;</li><li>• 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.</li></ul>
<p><b>CrITÉrios de seleção:</b> Não se aplica.</p>
<p><b>CrITÉrios de exclusão:</b></p> <p>De verificação alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Os previstos no regulamento interno do corpo de bombeiros do formando;</li><li>• Ter cometido infração no que respeita às regras estabelecidas no âmbito da formação;</li><li>• Ter faltado na parte presencial a um número de horas superior a 7% do total da UFCD.</li></ul>
<p><b>Certificação:</b> Concluída a UFCD com aproveitamento, é emitido um certificado pela ENB.</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Os formandos devem apresentar-se na formação com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uniforme n.º 3;</li><li>• Cartão de Cidadão.</li></ul> <p>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.</p>
<p><b>Bibliografia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Decreto-lei n.º 134/2006</b>, 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;</li><li>• <b>Despacho n.º 3317-A/2018</b>, de 3 de abril (revisão do sistema de gestão de operações);</li><li>• <b>Despacho n.º 3551/2015</b>, de 9 de abril (sistema de gestão de operações);</li><li>• Textos e documentos eletrónicos disponíveis em <a href="http://www.elearning.enb.pt/">http://www.elearning.enb.pt/</a>.</li></ul>

Tipo		Acesso na Carreira de Bombeiro Voluntário e Atualização				Designação		Gestão Inicial de Operações			Coordenação		Pedro Cunha	
Semana de:		a				Ação n.º		Código UFCD			N.º SIFSE		N.º Ação SIGO	
H	14.º dia antes da parte presencial	12.º dia antes da parte presencial		7.º dia antes da parte presencial		5.º dia antes da parte presencial		3.º dia antes da parte presencial			SÁBADO		DOMINGO	
09:00 10:00	Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro (S1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-2)	D	Simbologia gráfica (S3)	D	Avaliação teórica a distância			D		
10:00 11:00	Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro (S1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-2)	D	Simbologia gráfica (S3)	D						
11:00 12:00			Sistema de gestão de operações (S2-1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-2)	D	Simbologia gráfica (S3)	D						
12:00 13:00			Sistema de gestão de operações (S2-1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-2)	D	Simbologia gráfica (S3)	D						
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														
14:00 15:00														
15:00 16:00														
16:00 17:00														
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														
20:00 21:00														
21:00 22:00														
22:00 23:00														
23:00 24:00														

Legenda / horas semana				Total horas curso			
D	A Distância	15		PCT	Prática em contexto de trabalho		
CT	Científico Tecnológico			VE	Visitas de estudo		
PS	Prática Simulada			SA	Sensibilização ambiental		

H	SEGUNDA FEIRA		TERÇA FEIRA		QUARTA FEIRA		QUINTA FEIRA		SEXTA FEIRA		SÁBADO		DOMINGO	
09:00 10:00	Processo de decisão operacional (S4)	CT	Acidentes com matérias perigosas (S6)	CT	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS				
10:00 11:00	Processo de decisão operacional (S4)	CT	Acidentes com matérias perigosas (S6)	CT	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS				
11:00 12:00	Análise da zona de intervenção (S5)	CT	Acidentes com matérias perigosas (S6)	CT	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS				
12:00 13:00	Análise da zona de intervenção (S5)	CT	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS				
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														
14:00 15:00	Análise da zona de intervenção (S5)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS				
15:00 16:00	Análise da zona de intervenção (S5)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Avaliação teórica presencial	CT		
16:00 17:00	Acidentes multivítimas (S7)	CT	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	PS				
17:00 18:00	Acidentes multivítimas (S7)	CT												
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														
D	A Distância		PCT	Prática em contexto de trabalho		Total horas curso								
CT	Científico Tecnológico	10	VE	Visitas de estudo		D	15	PCT						
PS	Prática Simulada	25	SA	Sensibilização ambiental		CT	10	VE						
						PS	25	SA						

Tipo		Acesso na Carreira de Bombeiro Voluntário e Atualização				Designação		Gestão Inicial de Operações			Coordenação		Rogério Pereira	
Semana de:		a				Ação n.º		Código UFCD			N.º SIFSE		N.º Ação SIGO	
H	17.º dia antes da parte presencial	15.º dia antes da parte presencial		11.º dia antes da parte presencial		9.º dia antes da parte presencial		7.º dia antes da parte presencial			SÁBADO		DOMINGO	
09:00 10:00	Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro (S1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-2)	D	Simbologia gráfica (S3)	D	Avaliação teórica a distância			D		
10:00 11:00	Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro (S1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-2)	D	Simbologia gráfica (S3)	D						
11:00 12:00			Sistema de gestão de operações (S2-1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-2)	D	Simbologia gráfica (S3)	D						
12:00 13:00			Sistema de gestão de operações (S2-1)	D	Sistema de gestão de operações (S2-2)	D	Simbologia gráfica (S3)	D						
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														
14:00 15:00														
15:00 16:00														
16:00 17:00														
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														
20:00 21:00														
21:00 22:00														
22:00 23:00														
23:00 24:00														

Legenda / horas semana				Total horas curso			
D	A Distância	15		PCT	Prática em contexto de trabalho		
CT	Científico Tecnológico			VE	Visitas de estudo		
PS	Prática Simulada			SA	Sensibilização ambiental		

H	SEGUNDA FEIRA	TERÇA FEIRA	QUARTA FEIRA	QUINTA FEIRA	SEXTA FEIRA	SÁBADO	DOMINGO
09:00 10:00					Procedimentos de decisão operacional (S4)	Acidentes com matérias perigosas (S6)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
10:00 11:00					Procedimentos de decisão operacional (S4)	Acidentes com matérias perigosas (S6)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
11:00 12:00					Análise do teatro de operações (S5)	Acidentes com matérias perigosas (S6)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
12:00 13:00					Análise do teatro de operações (S5)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
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							
14:00 15:00					Análise do teatro de operações (S5)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
15:00 16:00					Análise do teatro de operações (S5)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
16:00 17:00					Acidentes multivítimas (S7)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
17:00 18:00					Acidentes multivítimas (S7)		
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

D	A Distância		PCT	Prática em contexto de trabalho	
CT	Científico Tecnológico	9	VE	Visitas de estudo	
PS	Prática Simulada	13	SA	Sensibilização ambiental	

Total horas curso

D	15	PCT	
CT	9	VE	
PS	13	SA	

Tipo		Designação		Coordenação			
Semana de:		Ação n.º	Código UFCD	N.º SIIFSE	N.º Ação SIGO		
H	SEGUNDA FEIRA	TERÇA FEIRA	QUARTA FEIRA	QUINTA FEIRA	SEXTA FEIRA	SÁBADO	DOMINGO
09:00 10:00						Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
10:00 11:00						Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
11:00 12:00						Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
12:00 13:00						Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
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							
14:00 15:00						Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)
15:00 16:00						Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	Avaliação teórica presencial
16:00 17:00						Práticas simuladas de chefia de um grupo (S8)	
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							
20:00 21:00							
21:00 22:00							
22:00 23:00							
23:00 24:00							

Legenda / horas semana

D	A Distância		PCT	Prática em contexto de trabalho	
CT	Científico Tecnológico	1	VE	Visitas de estudo	
PS	Prática Simulada	12	SA	Sensibilização ambiental	

Total horas curso

D	15	PCT	
CT	10	VE	
PS	25	SA	