

PROGRAMA DE FORMAÇÃO

Designação: EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS URBANOS - AVANÇADO		Código: UFCD 9914			
Tipo de formação: Acesso na carreira de bombeiro voluntário e atualização.					
Área de formação: Incêndios urbanos.					
Objetivo geral: Dotar os formandos com competências técnico-operacionais para comandar operações de extinção de incêndios urbanos, que envolvam, no máximo, seis equipas.					
Objetivos específicos: Após a conclusão da UFCD, os formandos devem: <ol style="list-style-type: none"> 1. Saber: <ul style="list-style-type: none"> • Distinguir as fases do sistema de gestão de operações; • Analisar a zona de intervenção. 2. Saber fazer: <ul style="list-style-type: none"> • Preparar o desenvolvimento da organização do teatro de operações para a transição entre as duas primeiras fases do sistema de gestão de operações (SGO); • Liderar um grupo em diferentes atividades. 3. Saber ser ou estar: <ul style="list-style-type: none"> • Comunicar com assertividade; • Organizar e dirigir o debriefing com o pessoal envolvido numa operação, após a desmobilização; • Manter-se fisicamente preparado para o desempenho da função. 					
Destinatários: De acordo com o estabelecido no 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.					
Modalidade: Modular certificada.			Organização: Presencial.		
Conteúdos programáticos: Organização do teatro de operações (fase I do SGO). Estratégias de combate. Reconhecimento e avaliação. Procedimentos de organização do combate. Procedimentos de segurança. Práticas de chefia de um grupo.					
Carga horária: 25 horas.					
Horários/cronograma:					
Sessão	Designação	Duração prevista			
		CT	PS	TP	VE
9914-S1	Organização do teatro de operações (fase I do SGO)	2			
9914-S2	Estratégias de combate	2			
9914-S3	Reconhecimento e avaliação		3		
9914-S4	Procedimentos de organização do combate		6		
9914-S5	Procedimentos de segurança		3		
9914-S6	Práticas de chefia de um grupo		8		
-	Avaliação teórica	1	-		
Subtotal				-	-
Total		25			

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:

A avaliação dos formandos compreende uma avaliação sumativa constituída por uma prova de avaliação teórica que vale **40%** da nota final e uma prova de avaliação prática que vale os outros **60%**.

A prova de avaliação teórica contém 40 questões de escolha múltipla, sendo atribuída a cotação de 0,5 valores a cada questão. A prova de avaliação prática incidirá sobre o desempenho da função de COS em operações de extinção de incêndio urbano ou industrial e tem em conta os seguintes parâmetros:

- **Reconhecimento** (20% da classificação prática);
- **Elaboração de SITAC gráfico** (20% da classificação prática);
- **Organização do teatro de operações** (50% da classificação prática);
- **Passagem do comando** (10% da classificação final).

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.

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

Local de realização: Escola Nacional de Bombeiros – Centro de Formação de S. João da Madeira.

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;
- Estrutura (campo de treinos + contentores ou edifício casa-escola);
- Veículo urbano de combate a incêndios (VUCI), equipado conforme o Regulamento de Especificações Técnicas de Veículos e Equipamentos Operacionais dos Corpos de Bombeiros;
- Máquina produtora de fumo artificial;
- Rádios portáteis (ROB).

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

- Equipamento de proteção Individual (EPI) completo, incluindo ARICA, conforme o Regulamento de Especificações Técnicas de Veículos e Equipamentos Operacionais dos Corpos de Bombeiros, com prova hidráulica atualizada;
- Garrafa de ARICA de reserva, com prova hidráulica atualizada;
- Rádio portátil SIRESP;
- Rádio portátil ROB;
- Conjunto de canetas de acetato.

Número de formandos: No máximo dezasseis (16).

Pré-requisitos:

- Os constantes na 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: Não se aplica.

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 n.º 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:

- **Manual de Comando Operacional**, Cadernos Especializados n.º 2 – Edição da Escola Nacional de Bombeiros/2002;
- Manual de Formação Inicial do Bombeiro, Volume VIII: **Segurança e Proteção Individual** – Edição da Escola Nacional de Bombeiros/2003;
- Manual de Formação Inicial do Bombeiro, Volume X: **Combate a Incêndios Urbanos e Industriais** – Edição da Escola Nacional de Bombeiros/2005;
- Manual de Formação Inicial do Bombeiro, Volume XI: **Busca e Salvamento** – Edição da Escola Nacional de Bombeiros/2005;
- Manual de Formação Inicial do Bombeiro, Volume XII: **Ventilação Tática** - Edição da Escola Nacional de Bombeiros/2005;
- **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 (sistema de gestão de operações);
- Textos e documentos eletrónicos disponíveis em [http:// elearning.enb.pt /.](http://elearning.enb.pt/)

Tipo		Acesso na Carreira de Bombeiro Voluntário e Atualização				Designação		Extinção de Incêndios Urbanos - Avançado			Coordenação		Nelson Antunes									
Semana de:		a				Ação n.º		Código UFCD			9914		N.º SIIFSE		N.º Ação SIGO							
H	SEGUNDA FEIRA			TERÇA FEIRA			QUARTA FEIRA			QUINTA FEIRA			SEXTA FEIRA			SÁBADO			DOMINGO			
09:00 10:00										Organização do teatro de operações (fase I do SGO) (S1)	CT		Reconhecimento e avaliação (S3)	PS		Procedimentos de organização do combate (S4)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		
10:00 11:00										Organização do teatro de operações (fase I do SGO) (S1)	CT		Reconhecimento e avaliação (S3)	PS		Procedimentos de organização do combate (S4)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		
11:00 12:00										Estratégias de combate (S2)	CT		Reconhecimento e avaliação (S3)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		
12:00 13:00										Estratégias de combate (S2)	CT		Procedimentos de organização do combate (S4)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS	Avaliação teórica	CT
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																						
14:00 15:00										Procedimentos de segurança (S5)	PS		Procedimentos de organização do combate (S4)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		
15:00 16:00										Procedimentos de segurança (S5)	PS		Procedimentos de organização do combate (S4)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		
16:00 17:00										Procedimentos de segurança (S5)	PS		Procedimentos de organização do combate (S4)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		Práticas de chefia de um grupo (S6)	PS		
17:00 18:00																						
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	SC		PCT		
CT	Científico Tecnológico	5	TIC	Tecnologia Informação comunicação	CT	5	TIC		
PS	Prática Simulada	20	SA	Sensibilização ambiental	PS	20	SA		

