

PROGRAMA DE FORMAÇÃO

Designação: EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS RURAIS - AVANÇADO		Código: UFCD 9915			
Tipo de formação: Acesso na carreira de bombeiro voluntário e atualização.					
Área de formação: Incêndios rurais.					
Objetivo geral: Dotar os formandos com competências técnico-operacionais para comandar operações de extinção de incêndios rurais, 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"> • Reconhecer como se processa o desenvolvimento do ataque inicial e do ataque ampliado bem como as operações de rescaldo e vigilância; • 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 debriefingue com o pessoal envolvido numa operação, após a desmobilização; • Manter-se fisicamente preparado para o desempenho da função. 					
Destinatários: De acordo com o Regulamento dos Cursos de Formação, de Ingresso e de Acesso do Bombeiro Voluntário, destina-se 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: Comportamento dos incêndios rurais - desenvolvimento. Métodos e táticas de combate. Meios aéreos. Reconhecimento e avaliação. Procedimentos de organização do combate. Sistema de posicionamento global (GPS). Leitura de cartas militares. Procedimentos de segurança. Práticas de chefia de um grupo.					
Carga horária: 25 horas.					
Horários/cronograma:					
Sessão	Designação	Duração prevista			
		CT	PS	TP	VE
9915-S1	Comportamento dos incêndios rurais - desenvolvimento	2	-	-	-
9915-S2	Métodos e táticas de combate	1	-	-	-
9915-S3	Meios aéreos	1	-	-	-
9915-S4	Procedimentos de organização do combate	1	-	-	-

9915-S5	Leitura de cartas militares	1	1	-	-
9915-S6	Sistema de posicionamento global (GPS)	-	-	2	-
9915-S7	Reconhecimento e avaliação	1	1	-	-
9915-S8	Práticas de chefia de um grupo	-	13	-	-
-	Avaliação teórica	1	-	-	-
Subtotal		8	15	2	-
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 valor a cada questão. As provas de **avaliação prática** têm em conta a chefia de meios equivalentes a um grupo de combate e a assunção de funções de comandante das operações de socorro em operações de extinção de incêndios rurais, incidindo sobre 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:

- Classificação igual ou superior a 10 valores na prova de avaliação teórica;
- 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 Especializado em Incêndios Florestais (Lousã).

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;
- Espaços rurais para a realização das provas práticas de chefia de um grupo e gestão inicial de operações de incêndios rurais em espaços previamente escolhidos, mediante orientação do formador, nomeadamente áreas ardidas onde possam ter ocorrido incêndios;
- Equipamentos recetores de GPS (uma para cada dois formandos e um para formador);
- Cartas militares IGEOE 1:25 000, n.º 242 e n.º 252 (uma para cada formando);
- Quadrículas à escala 1:25 000 (ENB);
- Álcool e panos (para limpar tinta das cartas militares plastificadas).

A disponibilizar pelos corpos de bombeiros dos formandos:

- Quatro veículos ligeiros de transporte de pessoal 4X4 ou TT, um por equipa;

<ul style="list-style-type: none">• Pasta, por formando, contendo, bússola, régua, prancheta A4, transferidor ENB impresso em acetato, quadrículas ENB impressas em acetato, folha com simbologia/utensílios gráficos plastificada; canetas de acetato (vermelha, azul, preta e verde);• Um rádio portátil ROB (por formando);• Um rádio portátil SIRESP (por formando).
Número de formandos: No máximo dezasseis (16).
Pré-requisitos: <ul style="list-style-type: none">• 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: <p>De verificação alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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: <p>Os formandos devem apresentar-se na formação com:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uniforme n.º 3;• Cartão de Cidadão. <p>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.</p> <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>
Bibliografia: <ul style="list-style-type: none">• Textos e documentos eletrónicos disponíveis em http://elearning.enb.pt/.

Tipo		Acesso na Carreira de Bombeiro Voluntário				Designação		Extinção de Incêndios Rurais - Avançado			Coordenação		Verónica Vieira Catarino									
Semana de:		a				Ação n.º		Código UFCD			9915		N.º SIIFSE		N.º Ação SIGO							
H	SEGUNDA FEIRA			TERÇA FEIRA			QUARTA FEIRA			QUINTA FEIRA			SEXTA FEIRA			SÁBADO			DOMINGO			
09:00 10:00																			Comportamento dos incêndios rurais - desenvolvimento (S1)	CT	Sistema de posicionamento global (S6)	TP
10:00 11:00																			Comportamento dos incêndios rurais - desenvolvimento (S1)	CT	Sistema de posicionamento global (S6)	TP
11:00 12:00																			Métodos e táticas de combate (S2)	CT	Reconhecimento e avaliação (S7)	CT
12:00 13:00																			Meios aéreos (S3)	CT	Reconhecimento e avaliação (S7)	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																						
14:00 15:00																			Procedimentos de organização do combate (S4)	CT	Práticas de chefia de um grupo (S8)	PS
15:00 16:00																			Leitura de cartas militares (S5)	CT	Práticas de chefia de um grupo (S8)	PS
16:00 17:00																			Leitura de cartas militares (S5)	PS	Práticas de chefia de um grupo (S8)	PS
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				Total horas curso			
TP	Teórico-prática	2		PCT	Prática em contexto de trabalho		
CT	Científico Tecnológico	7		TIC	Tecnologia Informação comunicação		
PS	Prática Simulada	5		SA	Sensibilização ambiental		

