

# PROGRAMA DE FORMAÇÃO

Designação: ORGANIZAÇÃO DO SERVIÇO DE BOMBEIROS Código: UFCD 9876

Tipo de formação: Ingresso.

Área de formação: Diversos (ingresso e acesso).

#### Objetivo geral:

Dotar os formandos com competências técnico-operacionais de base para o desempenho da atividade de bombeiro.

### **Objetivos específicos:**

Após a conclusão da UFCD, os formandos devem:

# 1. Saber:

- Reconhecer a estrutura das organizações nacionais de proteção e socorro.
- Identificar a importância das relações interpessoais nos corpos de bombeiros.
- Reconhecer a estrutura dos sistemas de gestão das operações de socorro.

### 2. Saber fazer:

- Descrever genericamente as redes de comunicações ao serviço dos corpos de bombeiros.
- Classificar, identificar e caracterizar os veículos e equipamentos operacionais de bombeiros.

#### 3. Saber ser ou estar:

- Acatar prontamente as orientações operacionais emanadas do chefe de equipa;
- Manter-se fisicamente preparado para o desempenho da função.

### Destinatários:

De acordo com o Regulamento dos Cursos de Formação, Ingresso e Acesso do Bombeiro Voluntário, destina-se aos estagiários das carreiras de bombeiro voluntário, de bombeiro especialista e de oficial bombeiro.

**Modalidade**: Modular certificada. **Organização:** Presencial.

# Conteúdos programáticos:

Organização dos corpos de bombeiros.

Introdução às relações interpessoais.

Gestão de operações de socorro.

Introdução às redes de comunicações.

Veículos e equipamentos.

Segurança e proteção individual.

Ordem unida e preparação física.

# Carga horária: 25 horas.

# Horários/cronograma:

Sessões	Designação	I	Duração	prevista	a
Sessues	Designação	СТ	PS	TP	VE
9876-S1	Organização dos corpos de bombeiros	2	-	1	-
9876-S2	Introdução às relações interpessoais	1	-	1	-
9876-S3	Gestão de operações de socorro	1	-	1	-
9876-S4	Introdução às redes de comunicações	2	1	-	-
9876-S5	Veículos e equipamentos	1,5	4,5	-	-
9876-S6	Segurança e proteção individual	2	5	1	-
9876-S7	Ordem unida e preparação física	-	4	-	-
-	Avaliação teórica	1	-	-	-
	Subt	otal 10,5	14,5	-	1





Total	25
CT. signatifies to small signature. DC. smalling signature do. TD. to faile a smalling. V.F. sigital do not ad	

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

<u>Metodologias de formação</u>: Sessões teóricas e práticas. Métodos afirmativos, interrogativos e ativos.

# Critérios e metodologias de avaliação:

A avaliação dos formandos compreende uma avaliação sumativa constituída pela prova de **avaliação teórica** que vale **50%** da nota final e pela avaliação prática que vale os restantes **50%**. A prova de avaliação teórica contém 40 questões de escolha múltipla, sendo atribuída a cotação de 0,5 valor a cada questão. A **avaliação prática** que incide sobre a execução de manobras/exercícios, de acordo com as fichas de avaliação 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 nas provas de avaliação prática.

A classificação teórica é apresentada às centésimas, não havendo lugar a arredondamentos.

**Local de realização**: Nas instalações dos corpos de bombeiros ou em outros locais devidamente homologados pela ENB.

# Recursos técnico-pedagógicos:

A disponibilizar pelo corpo de bombeiros:

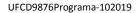
- Quadro branco;
- Videoprojector;
- Tela de projeção;
- Computador.

# A disponibilizar pela ENB:

- Apresentações em formato digital;
- Guião do formador;
- Fichas de manobra e de exercício.

# Espaços e equipamentos (a disponibilizar pelo corpo de bombeiros):

- 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;
- Veículos do corpo de bombeiros, equipados conforme o Regulamento de Especificações
   Técnicas de Veículos e Equipamentos Operacionais dos Corpos de Bombeiros;
- Ambiente de treino preparado, preferencialmente no parque de veículos ou na parada do quartel;
- Alarme pessoal de segurança e lanterna pessoal;
- Aparelhos respiratórios isolantes de circuito aberto (ARICA);
- Colete de sinalização de alta visibilidade;
- Conjunto de equipamento de sustentabilidade (sobrevivência) individual para incêndios florestais;
- Cópias das listagens de carga dos veículos;
- Equipamentos de proteção individual, conforme ficha técnica n.º 10 do regulamento atrás referido;
- Equipamentos de proteção individual, conforme ficha técnica n.º 11 do regulamento atrás referido;
- Fatos especiais de proteção (se existirem);
- Material de limpeza e desinfeção dos ARICA;
- Material e produtos de limpeza para veículos e equipamentos;
- Óculos de proteção e protetores auriculares
- Rádios portáteis;





Telas de Iona.

<u>Número de formandos</u>: Mínimo 10, máximo 16. As ações de formação iniciam-se com 16 formandos. Sendo sem honorários, podem iniciar-se com o mínimo de 10 formandos. Em qualquer dos casos, até ao final da ação de formação, o número de formandos não pode ser inferior a 10.

#### 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: Da responsabilidade do comandante do corpo de bombeiros.

#### Critérios de exclusão:

De verificação alternativa:

- Os previstos no regulamento interno do corpo de bombeiros;
- Ter faltado a um número de horas superior a 10% do total da UFCD.

Certificação: Concluída 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.

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:

- ALMEIDA, João; PARRULAS, Jorge; VELEZ, Simão Educação Física e Desportos. In "Manual de Formação Inicial do Bombeiro". Sintra: Escola Nacional de Bombeiros, 2015. ISBN 978-972-8792-33-6. Vol. XVIII.
- CASTRO, Carlos Ferreira de Comunicações. In "Manual de Formação Inicial do Bombeiro".
   3.ª ed. Sintra: Escola Nacional de Bombeiros, 2006. ISBN 972-8792-22-0. Vol. VI.
- GINJA, Vítor; VILAÇA, Fernando e COSTA, José Gomes da Guia de Protocolo em Cerimónias de Bombeiros. Carnaxide: ANPC - Direção Nacional de Bombeiros, 2011. 27 p. ISBN 978-989-8343-09-3.
- FACHADA, M. Odete **Psicologia das Relações Interpessoais**. 2.ª ed. Lisboa: Edições Sílabo, 2012. ISBN 978-972-618-665-6.
- GUERRA, António Matos Segurança e Proteção Individual. In Manual de Formação Inicial do Bombeiro. 3.ª ed. Sintra: Escola Nacional de Bombeiros, 2009. ISBN 972-8792-07-7. Vol. VIII;
- NEP/5/NT/2011, **Sistema Integrado de Redes de Emergência e Segurança de Portugal** (SIRESP) Serviço, Normas e Procedimentos de Exploração. Carnaxide: ANPC, 23 p.
- NEP/8/NT/2010, Normas e procedimentos de exploração das redes de radiocomunicações de emergência da ANPC: Rede Estratégica de Proteção Civil (REPC); Rede Operacional de Bombeiros (ROB). Carnaxide: ANPC, 18 p.
- NOP 5101. 2013, Classificação, tipologia e indicativos rádio dos veículos dos Corpos de Bombeiros. Carnaxide: ANPC - Comando Nacional de Operações de Socorro, 7 p.
- Regulamento de Especificações Técnicas de Veículos e Equipamentos Operacionais dos Corpos de Bombeiros.
- Regulamento de Ordem Unida, Honras e Continências para os Corpos de Bombeiros. Lisboa: Serviço Nacional de Bombeiros, 1994.
- Legislação do setor de bombeiros e do sistema nacional de proteção civil.



	Tipo		Ingresso na Carreira de Bombeiro Volur	ntário	Desig	nacão		Org	anizac	rão do	o Serviço de Bombeiros	Coordenação			
	Semana de:		a a			n.º			digo UF		9876 N.º SIIFSE		N.º A	ção SIGO	
Н	SEGUNDA FEIRA		TERÇA FEIRA		QUARTA FEIRA			QUINTA FEIRA			SEXTA FEIRA	SÁBADO		DOMINGO	
00:00 10:00	Ordem unida e preparação física (S7)		Ordem unida e preparação física (Si	57)	Ordem unida e preparação física (S7)		PS	Ordem unida e preparação física (S7)		PS					
10:00 11:00	Organização dos corpos de bombeiros (S1)		Veículos e equipamentos (S5)	ave	Segurança e proteção individual (S6)		b	Avaliação teórica		ь					
11:00 12:00	Organização dos corpos de bombeiros (S1)		5		— Segurança e proteção individual (S6)		כל								
12:00 13:00	Relações interpessoais (S2)		Veículos e equipamentos (S5)	2	Segurança e proteção individual (S6)		PS								
	Intervalo para refeição - ¹ Ir	nterva	alo para refeição - Intervalo para refeiç	ção - Inte	valo para refeição - Intervalo para refe	ção -	Int	tervalo para refeição - Intervalo para ré	feição	) - <u> </u>	Intervalo para refeição - Intervalo para refeição - In	ntervalo para refeição - Intervalo	) para refei	ão - Intervalo para refeição	
14:00 15:00	Gestão das operações de socorro (S3)		Veículos e equipamentos (SS)	2	Segurança e proteção individual (S6)		PS								
15:00 16:00	Introdução às redes de telecomunicações (54)		Veículos e equipamentos (SS)	2	Segurança e proteção individual (S6)		PS								
16:00 17:00	Introdução às redes de telecomunicações (S4)		Veículos e equipamentos (S5)	2	Segurança e proteção individual (S6)		PS								
17:00 18:00	Introdução às redes de telecomunicações (S4)		S		Segurança e proteção individual (S6)		PS								
20:00 21:00	Intervalo para refeição - Ir	ntervo	ilo para refeição — Intervalo para refeiç	çao - Inte	valo para refeição - Intervalo para refe	(çao -	Int	tervalo para refeição — Intervalo para re	ețeiçao		Intervalo para refeução - Intervalo para refeução - In	tervalo para refeição - Intervalo	o para refeio	ao - Intervalo para refeição	
21:00 22:00															
22:00 23:00															
23:00 24:00															
		Leg	genda / horas semana			l horas									
	A Distância  Científico Tecnológico 10.5	-	PCT Prática em contexto de trabalho  VE Visitas de estudo	)	D CT 10.5			VE VE							
	Prática Simulada 14.5	-	SA Sensibilização ambiental		PS 14.5			SA							



	Tipo de Bombeiros	lr	gresso na Carreira de Bombeiro Voluntário	0	Design			Orga	ınizaçã	io do Serviço de Bombeiros			Coordenação				
	emana de:		а		Ação	n.º			igo UFC			N.º SIII		N	V.º Açã	o SIGO	
Н	SEGUNDA FEIRA		TERÇA FEIRA		QUARTA FEIRA			QUINTA FEIRA		SEXTA FEIRA			SÁBADO			DOMINGO	
09:00 10:00													Ordem unida e preparação física (S7)		PS	Ordem unida e preparação física (S7)	PS
10:00 11:00													Ordem unida e preparação física (S7)		PS	Ordem unida e preparação física (S7)	PS
11:00 12:00													Segurança e proteção individual (S6)		PS	Avaliação teórica	CT
12:00 13:00													Segurança e proteção individual (S6)		PS		
	Intervalo para refeição - Int	tervalo	para refeição - Intervalo para refeição	- Inter	valo para refeição - Intervalo para refeiç	ão -	Inte	ervalo para refeição - Intervalo para réf	eição	- Intervalo para refeição - Intervalo	para re	ejeição	- Intervalo para refeição - Intervalo	para re	éfeiçől	o - Intervalo para refeição	
14:00 15:00													Segurança e proteção individual (S6)		PS		
15:00 16:00													Segurança e proteção individual (S6)		PS		
16:00 17:00													Segurança e proteção individual (S6)		PS		
17:00 18:00																	
20:00 21:00	Intervalo para refeição - Int	tervalo	ora refeição - Intervalo para refeição Organização dos corpos de bombeiros (S1)	- Inter	valo para refeição - Intervalo para refei Gestão das operações de socorro (S3)	cão -	Inte	ervalo para refeição - Intervalo para ref Veículos e equipamentos (S5)	eição	Veículos e equipamentos (S5)	para re	s <u>reição</u> Sa	- Intervalo para refeição - Intervalo	para re	eteiçõi	o - Intervalo para refeição	
21:00 22:00			Organização dos corpos de bombeiros (S1)	t	Introdução às redes de telecomunicações (S4)		Ե			Veículos e equipamentos (S5)		S					
22:00 23:00			Relações interpessoais (S2)	t	Introdução às redes de telecomunicações (54)		ь	Veículos e equipamentos (S5)		Segurança e proteção individual (S	6)	ь					
23:00 24:00					Introdução às redes de telecomunicações (S4)		PS	Veículos e equipamentos (SS)		Segurança e proteção individual (S	6)	ь					
			da / horas semana			horas c											
CT (	A Distância  Científico Tecnológico 10.5  Prática Simulada 14.5		CT Prática em contexto de trabalho  VE Visitas de estudo  SA Sensibilização ambiental		D CT 10.5 PS 14.5		PC VI										

# Horário fim de semana

Tipo	de Bombeiros	Ingresso na Carreira de Bombeiro Voluntário	Designação		o Serviço de Bombeiros	Coordenação	
Semana o		a	Ação n.º	Código UFCD	9876 N.º SIII		Ação SIGO
Н	SEGUNDA FEIRA	TERÇA FEIRA	QUARTA FEIRA	QUINTA FEIRA	SEXTA FEIRA	SÁBADO	DOMINGO
09:00 10:00						Ordem unida e preparação física (S7)	Ordem unida e preparação física (S7)
10:00 11:00						Organização dos corpos de bombeiros (S1)	Veículos e equipamentos (SS)
11:00 12:00						Organização dos corpos de bombeiros (S1)	5
12:00 13:00						Relações interpessoais (S2)	Veículos e equipamentos (SS)
	Intervalo para refeição - Interva	olo para refeição - Intervalo para refeição - Interva	alo para refeição - Intervalo para refeição - In	tervalo para refeição - Intervalo para refeição -	Intervalo para refeição - Intervalo para refeição	- Intervalo para refeição - Intervalo para refe	ição - Intervalo para refeição
14:00 15:00						Gestão das operações de socorro (S3)	Veículos e equipamentos (SS)
15:00 16:00						Introdução às redes de telecomunicações (54)	Veículos e equipamentos (SS)
16:00 17:00						Introdução às redes de telecomunicações (54)	Veículos e equipamentos (SS)
17:00 18:00						Introdução às redes de telecomunicações (54)	2
20:00 21:00	Intervalo para refeição - Interva	lo para refeição - Intervalo para refeição - Interva	alo para refeição - Intervalo para refeição - In	tervalo para refeição - Intervalo para refeição -	Intervalo para refeição - Intervalo para refeição	- Intervalo para refeição - Intervalo para refe	ição - Intervolo para refeição
21:00 22:00							
22:00 23:00							
23:00 24:00							
		genda / horas semana	Total horas curs				
D A Distând CT Científico PS Prática S	co Tecnológico	PCT Prática em contexto de trabalho VE Visitas de estudo SA Sensibilização ambiental	СТ	VE SA			



# Horário fim de semana

Н	SEGUNDA FEIRA	TERÇA FEIRA	QUARTA FEIRA	QUINTA FEIRA	SEXTA FEIRA	SÁBADO	DOMINGO
09:00 10:00						Ordem unida e preparação física (S7)	Ordem unida e preparação física (S7)
10:00 11:00						Segurança e proteção individual (S6)	Avaliação teórica
11:00 12:00						Segurança e proteção individual (S6)	
12:00 13:00						Segurança e proteção individual (S6) ድ	
14:00 15:00	menolo por o rejevao 🧈 mendo j	por rejercio — intervino pina rejercio — intervi	an para rejetado - Intervalo para rejetado - Int	merido polo rejerto	mitervalo para rejerção — mitervalo para rejerção	Segurança e proteção individual (S6)	uo - mreivaio para rejeivuo
15:00 16:00						Segurança e proteção individual (S6)	
16:00 17:00						Segurança e proteção individual (S6)	
17:00 18:00						Segurança e proteção individual (S6) ድ	
20:00 21:00	mervalo para rejezao — mervalo ;	potrejejao - miervao para rejejao - mierv	dio para rejeticao intervalo para rejeticao int	revalo para rejertuo mervalo para rejertuo -	mtervalo para rejentari — mtervalo para rejentari	- mervaio para rejenças - intervaio para rejen	uo - intervaio para referção
21:00 22:00							
22:00 23:00							
23:00 24:00							
D		da / horas semana PCT Prática em contexto de trabalho	Total horas curs D P	PCT PCT			
CT	Científico Tecnológico 3	VE Visitas de estudo	CT 10.5	VE			
PS	Prática Simulada 7	SA Sensibilização ambiental		SA			