Sistemas de Monitorização, Alerta e Aviso (14 horas)

Objetivos gerais

Dotar os formandos com conhecimentos necessários para conhecer e interpretar os sistemas de monitorização, alerta e aviso para os principais riscos.

Destinatários

Trabalhadores dos Serviços Municipais de Proteção Civil; Trabalhadores das autarquias locais que desempenhem funções relevantes para a atividade de proteção civil (Despacho n.º 5340/2014).

Pré-requisitos

Frequência e aprovação do curso de «Riscos Naturais e Tecnológicos» (Referência 6) ou equivalência ao mesmo.

Formandos por ação

Até dezasseis (16) formandos por ação.

Modalidade de formação

Formação certificada não inserida no Catálogo Nacional de Qualificações - outra formação profissional.

Forma de organização da formação

Regime presencial, sendo obrigatória a frequência de 90% da carga horária.

Locais de realização

Nas instalações da Escola Nacional de Bombeiros ou nas instalações da entidade cliente.

Data e horário de realização

A acordar com a entidade cliente (dois dias úteis consecutivos - de segunda-feira a sexta-feira, das 9h00 às 17h00).

Conteúdos programáticos e carga horária

Conteúdos programáticos		Carga horária			
	CT	PS	PCT	Total	
Abertura:					
– Justificação do curso e objetivos;	0h30			0h30	
 Apresentação do curso e respetivos módulos; 	01130			01130	
– Organização logística.					
Módulo 1 - Sistemas de Avisos Meteorológicos e Índice de Ícaro:	2h30			2h30	
 Sistema de avisos meteorológicos; 					
– Índice de Ícaro.					
Módulo 2 - Sistema de Vigilância e Alerta de Recursos Hídricos:	2h30		2h30		
– Sistema de Vigilância e Alerta de Recursos Hídricos.				21130	
Módulo 3 - Sistema de Aviso para Eventos Sísmicos e Sistema Nacional de Alerta e Aviso para					
Tsunamis:	2h30			2h30	
– Sistema de Aviso para eventos sísmicos;				21130	
– Sistema Nacional de Alerta e Aviso para Tsunamis.					
Módulo 4 - Normas de alerta e aviso no âmbito do risco de rotura de barragens:	2h30			2h30	
 Normas de alerta e aviso no âmbito do risco de rotura de barragens. 				21150	
Módulo 5 - Rede de Vigilância em Contínuo da Radioatividade do Ar Ambiente:	2h00			2h00	
 Rede de Vigilância em Contínuo da Radioatividade do Ar Ambiente. 					
Avaliação:	1h00			1h00	
– Avaliação teórico-prática.	11100			11100	
Encerramento:	0620			01-20	
– Sessão de encerramento.	0h30			0h30	
T: científico-tecnológico (teórica); PS: prática simulada; PCT: prática em contexto de trabalho.	14h00			14h00	

Metodologias de formação

Método expositivo – o formador desenvolve oralmente os temas.

Método interrogativo – formulação de questões no sentido de conduzir o formando a encontrar os resultados desejados.

Método demonstrativo – o formador ensina a executar tarefas, tendo por base uma demonstração.

Método ativo - execução de tarefas e confronto com situações simuladas que exigem a procura de soluções.









Critérios e metodologias de avaliação

Avaliação formativa, realizada ao longo da ação e em todas as situações de aprendizagem.

Avaliação sumativa, realizada através da aplicação de prova(s) escrita(s) e/ou prática(s).

Para aprovação é condição obrigatória a obtenção de nota positiva na(s) prova(s) escrita(s) e prática(s).

Recursos humanos

A garantir pela ENB:

Formador(es) com habilitação profissional específica na área, detentor(es) de CAP ou CCP de formador.

Recursos pedagógicos

Não aplicável.

Espaços e equipamentos

Espaços a disponibilizar pela entidade cliente (em ações realizadas nas instalações da entidade cliente):

<u>Sala de formação</u> equipada com computador (com colunas de som), videoprojector, quadro branco ou similar, marcadores e apagador.

Os formandos devem ser portadores de:

Cópia do documento de identificação, se consentido pelo titular (Bilhete de Identidade, Cartão de Cidadão, Passaporte e/ou Título de Residência) e cópia do documento que indica o n.º de contribuinte.

Seguro

É responsabilidade da entidade cliente garantir que os participantes na ação estão cobertos por um seguro que cubra eventuais acidentes.

Certificação

Concluída a ação, com aproveitamento, e após boa cobrança da(s) fatura(s), são emitidos os respetivos certificados.

Certificados emitidos via Sistema de Informação e Gestão da Oferta Educativa e Formativa (SIGO), conforme Portaria 474/2010 de 8 de julho.

Preço

Sob consulta.





