

Objetivos gerais

Dotar os formandos de conhecimentos relativos ao risco de cheia e inundação, enquadramento legislativo, cartografia, medidas de proteção estrutural e não estrutural e proteção de pessoas e bens face a este risco.

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

Sem requisitos predefinidos.

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 (quatro 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; – Apresentação do curso e respetivos módulos; – Organização logística. | 0h30 | | | 0h30 |
| Módulo 1 - Conceitos: – Cheias e inundações; – Tipos de leito; – Formas de aluvião; – Hidrograma de escoamento. | 3h00 | | | 3h00 |
| Módulo 2 - Fatores de risco: – Precipitação; – Características da bacia de drenagem; – Cheias lentas e cheias rápidas; – Alteração do uso do solo, ocupação de zonas inundáveis. | 6h00 | | | 6h00 |
| Módulo 3 - Caracterização do risco: – Metodologias para caracterização do risco; – Cartografia de risco; – A Diretiva Cheias. | 5h30 | | | 5h30 |
| Módulo 4 - Medidas de prevenção e mitigação das consequências: – Medidas estruturais (reflorestação e conservação dos solos, diques, alargamento de leitos, desvio de caudal, barragens); – Medidas não estruturais (previsão, ordenamento do território, seguros, informação e sensibilização). | 6h00 | | | 6h00 |
| Módulo 5 - Planeamento de emergência: – Operacionalização de planos de emergência. | 3h30 | | | 3h30 |
| Avaliação: – Avaliação teórico-prática. | 3h00 | | | 3h00 |
| Encerramento: – Sessão de encerramento. | 0h30 | | | 0h30 |
| | 28h00 | --- | --- | 28h00 |

CT: científico-tecnológico (teórica); PS: prática simulada; PCT: prática em contexto de trabalho.

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):

Sala de formação 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.