

Acção de Formação

IMPLEMENTAÇÃO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA EM AMBIENTE URBANO

A sustentabilidade das cidades e em particular a capacidade de adaptação face às alterações climáticas, assume-se como uma temática central nas sociedades actuais, tendo em conta nomeadamente os efeitos sobre o ciclo hidrológico e os riscos inerentes.

A acção de formação destina-se a apresentar uma visão global da potencialidade de implementação de Soluções Baseadas na Natureza (SbN) (NBS - Nature-Based Solutions na versão anglo-saxónica) no contributo para a sustentabilidade e aumento da resiliência dos ambientes construídos.

A acção de formação inclui uma descrição das principais SBN aplicáveis em meio urbano, uma abordagem ao nível do planeamento regional e urbano, abordando a continuidade e coerência dos sistemas naturais urbanos, princípios de avaliação económica destas soluções e casos de estudo em diversos municípios portugueses.

OBJECTIVOS

A acção de formação destina-se a fornecer uma visão abrangente e técnica das potencialidades de aplicação de Soluções baseadas na Natureza em meio urbano. Os formandos desenvolverão competências que permitirão seleccionar os tipos e localização adequada para diferentes Soluções Baseadas na Natureza que permitem aumentar a resiliência das cidades relativamente à gestão da água, efeito de ilha de calor e outros benefícios adicionais.

DESTINATÁRIOS

A acção de formação destina-se a projetistas, urbanistas, arquitectos, engenheiros e quadros técnicos interessados na implementação de Soluções Baseadas na Natureza em meio urbano.

Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente

fundec.pt



COORDENAÇÃO



Prof.ª Ana Galvão

Professora Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Ambiente do Instituto Superior Técnico.



Prof.ª Cristina Matos Silva

Professora Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Ambiente do Instituto Superior Técnico.



Prof.ª Isabel Loupa Ramos

Professora Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Ambiente do Instituto Superior Técnico.

PROGRAMA

4 de Março de 2024

09H00 – 09H30	Recepção dos participantes e distribuição da documentação.
09H30 – 09H40	Apresentação geral da acção de formação.
09H40 – 10H30	Soluções Baseadas na Natureza: desafios e oportunidades.
10H30 – 11H30	Fachadas e coberturas verdes.
11H30 – 11H50	Coffee-break
11H50 – 12H45	As Soluções Baseadas na Natureza na interface com os processos naturais e com os serviços de ecossistemas.
12H45 – 14H30	Intervalo para almoço.
14H30 – 15H15	Avaliação Económica.
15H15 – 16H00	Casos de Estudo.
16H00 – 16H20	Coffee-break
16H20 – 17H00	Casos de Estudo.
17H00 – 17H15	Enceramento da acção de formação.

OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária de 6h30



4 de Março de 2024



Presencial
IST – DECivil



9h00 às 17h15



220€ + IVA 23% (270,6€)

A FUNDEC reserva-se ao direito de adiar a formação, caso não seja garantido o número mínimo de formandos.