Aproveitamento de Águas da Chuva

para fins não potáveis

DESTINATÁRIOS:
Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, arquitectura paisagista, urbanismo, engenharia civil, engenharia sanitária, engenharia do ambiente e similares, e todas as pessoas interessadas no tema.

OBJECTIVOS:
Adquirir conhecimentos essenciais sobre o aproveitamento de águas pluviais para fins não potáveis.

PROGRAMA:
01. Introdução.
02. Definição do SAAP - Sistema de Aproveitamento de Águas Pluviais:
    - Caracterização pluviométrica do país.
    - Descrição do sistema.
    - Componentes do sistema.
    - Superfícies de recolha.
    - Diferentes destinos: usos internos (p.ex. autoclismos) e externos (p.ex. lavagens).
03. Dimensionamento do sistema de águas da chuva:
    - Directrizes básicas para um projecto.
    - Tratamento.
    - Reservatórios.
    - "First flush".
04. Exemplo prático de dimensionamento de um SAAP (Complexo Escolar + Jardim + Estacionamento):
    - Eficiência do sistema em função da capacidade do reservatório.
05. Legislação.
06. Conclusões.

PRÉ-REQUISITOS:
- Os formandos devem fazer-se acompanhar pelo seu próprio computador, com o Excel instalado.
  (A ausência de computador não impede a participação; neste caso, o formando terá de acompanhar os exercícios no computador de um dos colegas.)

FORMADORA:
Eng.ª Andreia Cardoso (*Engenheira Civil. Pós-graduação em Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente.*)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:
7 horas
13 de Setembro
Sábado, das 10h00 às 18h30

INSCRIÇÃO:
80 € (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)