

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

19 de Outubro

Sábado, das 10h00 às 18h30

INSCRIÇÃO:

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

