



CURSO DE ACTUALIZAÇÃO SOBRE DIMENSIONAMENTO DE REDES DE ÁGUAS E ESGOTOS EM EDIFÍCIOS SUSTENTÁVEIS

FARO, 26 E 27 DE SETEMBRO DE 2024 - PRESENCIAL: (14 H)

FUNDAMENTAÇÃO

Hoje em dia, com as alterações climáticas e a redução dos recursos naturais, os edifícios sustentáveis são uma tendência crescente e irreversível no sector da construção. No que se refere à água, estes edifícios, para além de promoverem uma elevada eficiência hídrica nas utilizações, podem incorporar soluções para a redução de desperdícios (como os circuitos de retorno), o aproveitamento de água da chuva ou a reutilização de águas cinzentas. Este novo conceito implica edifícios

Inscrições e informações: ANQIP anqip@anqip.pt
Pólo Operacional da Universidade de Aveiro
Departamento de Engenharia Civil
Campus Universitário de Santiago | 3810-193 Aveiro



multirredes, com critérios de dimensionamento específicos, por vezes diferentes dos edifícios tradicionais.

OBJETIVOS

O objetivo do presente curso é fornecer indicações para o dimensionamento de circuitos prediais não tradicionais de **águas e esgotos**. É feita uma atualização dos métodos de dimensionamento das redes prediais (de acordo com as EN e o projeto do novo Regulamento Geral), e, no que se refere a **sistemas de aproveitamento de águas pluviais** ou de **águas cinzentas em edifícios**, são apresentados os critérios e parâmetros de dimensionamento que devem ser adotados nestes sistemas específicos. O Curso é essencialmente de **caracter prático**, com exercícios resolvidos em sala.

PROGRAMA

- Atualização sobre o dimensionamento de redes de águas e esgotos de acordo de acordo com as Normas Europeias e o projeto do novo Regulamento Geral. Dimensionamento de circuitos de retorno;
- Critérios e parâmetros de dimensionamento para as redes em edifícios com sistemas de aproveitamento de águas pluviais ou de águas cinzentas;
- Casos práticos.

Será fornecido aos formandos um Manual digital (cerca de 100 pág.)

CUSTOS DE INSCRIÇÃO					
Normal	400€	- Membros Aderentes da ANQIP	300€	- Membros Efetivos da ANQIP - Membros da Ordem dos Engenheiros - Estudantes do Mestrado em Ciclo Urbano da Água	200€

Apoios:



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL
FARO