



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

COIMBRA, 3 E 4 DE JUNHO DE 2024 - PRESENCIAL: (14 HORAS)

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 (circuitos de retorno de água quente sanitária), o aproveitamento de água da chuva ou a reutilização de águas cinzentas. Este novo conceito

implica edifícios 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 Normas Europeias e o projeto do novo Regulamento Geral), e, no que se refere a **redes de água pluvial** ou a **redes de água para reutilização**, são apresentados os critérios e parâmetros de dimensionamento que devem ser adotados nestes sistemas específicas. O Curso é essencialmente de **caracter prático**, com diversos 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.

CUSTOS DE INSCRIÇÃO					
Normal	400€	Membros Aderentes da ANQIP	300€	Membros Efetivos da ANQIP e da Ordem dos Engenheiros e Estudantes de Engenharia	200€