



## CURSO PRÁTICO SOBRE DIMENSIONAMENTO DE REDES DE ÁGUAS E ESGOTOS EM EDIFÍCIOS SUSTENTÁVEIS

LEIRIA, 15 DE JUNHO DE 2026 - PRESENCIAL (1 DIA)

### 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 circuitos de retorno de AQS), 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.

ANQIP [anqip@anqip.pt](mailto:anqip@anqip.pt)  
Pólo Operacional da Universidade de Aveiro  
Departamento de Engenharia Civil  
Campus Universitário de Santiago | 3810-193 Aveiro

### 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 **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, organizado no âmbito do protocolo de formação existente entre a OEP (Região Centro) e a ANQIP, é essencialmente de **carácter 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.

CUSTOS DE INSCRIÇÃO					
Normal	300€	Membros da Ordem dos Engenheiros e Membros Aderentes da ANQIP	250€	Membros Efetivos da ANQIP	200€

**Local:** SEDE DISTRITAL DE LEIRIA DA ORDEM DOS ENGENHEIROS

**Horário:** DAS 10H00 ÀS 13H00 E DAS 14H00 ÀS 18H00

**INSCRIÇÕES:** DIRETAMENTE NO SITE DA ANQIP ([WWW.ANQIP.PT](http://WWW.ANQIP.PT))

Será disponibilizado aos formandos um Manual do Curso, em formato digital,



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO CENTRO  
LEIRIA

