

**CURSO DE ATUALIZAÇÃO SOBRE REDES PREDIAIS DE ÁGUAS E ESGOTOS:  
DIMENSIONAMENTO DE REDES PREDIAIS DE ÁGUAS E  
ESGOTOS DE ACORDO COM AS NORMAS EUROPEIAS**

**FUNCHAL**  
**16, 17 E 18 DE OUTUBRO DE 2024**

**PRESENCIAL: 9H30-12H30 E 14H30-17H30 (18 HORAS)**

**OBJETIVOS DO CURSO**

A publicação ao longo dos últimos anos de diversa normalização europeia no domínio das redes prediais de águas e esgotos, abrangendo a conceção e o dimensionamento dos sistemas e novos conceitos técnicos, impõe uma atualização das práticas da regulamentação portuguesa neste domínio e a colmatação de algumas omissões, introduzindo metodologias que se podem considerar mais adequadas e rigorosas e que se torna necessário implementar a curto prazo em Portugal.

Acresce que estas normas europeias serão integradas no Regulamento Geral português, que se encontra atualmente em revisão, alterando profundamente muitos dos procedimentos de cálculo e de ensaio das instalações, o que recomenda, desde já, a disseminação desta informação junto de projetistas e outros técnicos do sector.

**PROGRAMA**

- Introdução;
- Dimensionamento de redes de águas de acordo com a EN 806-3;
- Dimensionamento de redes de drenagem predial de águas residuais conforme a EN 12056-2;
- Dimensionamento de redes prediais de drenagem pluvial de acordo com a EN 12056-3;
- Sessões práticas de dimensionamento de redes pelas EN;
- Ensaios em sistemas prediais de águas e esgotos;
- Outros aspectos normativos

## INSCRIÇÕES:

PREÇOS							
Normal	500€	Membros de Ordens Profissionais, (Exceto Ordem dos Engenheiros Técnicos) e Associados Aderentes da ANQIP	300€	Membros da Ordem dos Engenheiros Técnicos e Associados Efetivos da ANQIP	250€	Estudantes e Estagiários de Engenharia	125€

Nota: O Curso apenas funciona com um número mínimo de 10 inscrições.

## INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES:

ANQIP  
Pólo Operacional da Universidade de Aveiro  
Departamento de Engenharia Civil  
Campus Universitário de Santiago | 3810-193 Aveiro  
☎ +351 913666922 | [anqip@anqip.pt](mailto:anqip@anqip.pt)