



ORDEM DOS
ENGENHEIROS
TÉCNICOS

CURSO SOBRE

SOLUÇÕES PARA REABILITAÇÃO E PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM REDES PREDIAIS DE ÁGUAS E ESGOTOS

FUNCHAL (SEDE REGIONAL DA OET)

3 E 4 DE JUNHO DE 2025

PRESENCIAL

OBJETIVOS DO CURSO

As instalações prediais de águas e esgotos constituem, em Portugal, uma das principais origens de problemas e incomodidades em edifícios (variações de pressão, odores, variações bruscas de temperatura, ruídos, etc.), mesmo em casos de construção recente. No contexto da reabilitação, onde por vezes são consideradas soluções de recurso para adaptação das redes a novas funcionalidades ou soluções arquitetónicas do edifício, é frequente observar-se um agravamento destes problemas.

Todavia, parte das dificuldades ou problemas correntes em instalações prediais de águas e esgotos pode ser hoje solucionada com intervenções por vezes pouco complexas, recorrendo eventualmente a soluções não convencionais, constatando-se que a maioria dos intervenientes nos processos de construção desconhece essas soluções.

No presente curso apresenta-se, para diversos problemas correntes, a fundamentação teórica da respetiva causa e descrevem-se possíveis soluções, suas vantagens e inconvenientes, bem como as metodologias adequadas para conceção e dimensionamento. As soluções apresentadas no presente Curso, que envolve sessões de índole teórica e aplicações a caso práticos, compreendem também situações específicas observadas em contextos de reabilitação urbana.

PROGRAMA

- Principais problemas correntes em instalações prediais de águas e esgotos. Fundamentação teórica.
- Problemas e dificuldades de conceção das redes prediais no contexto da reabilitação de edifícios
- Resolução de problemas nas instalações prediais. Soluções possíveis e seu dimensionamento. Soluções não convencionais.

O curso terá a duração total de dia e meio (manhã e tarde do dia 3/6 e manhã do dia 4/6). As sessões decorrerão em horário laboral (9h00 – 13h00 e 14h00 – 17h30).



ORDEM DOS
ENGENHEIROS
TÉCNICOS

INSCRIÇÕES:

Normal	→300 €	Membros de Ordens Profissionais, (Exceto Ordem dos Engenheiros Técnicos)	→200 €	Membros da Ordem dos Engenheiros Técnicos e Associados Aderentes da ANQIP	→175 €	Associados Efetivos da ANQIP	→150€
--------	--------	--	--------	---	--------	------------------------------	-------

O valor da inscrição inclui o fornecimento aos formandos de um **Manual de Reabilitação e de Resolução de Problemas para Instalações Prediais de Águas e Esgotos**, em formato digital.

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

O Curso é coorganizado pela Ordem dos Engenheiros Técnicos – Região Madeira e pela ANQIP.