



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

VIANA DO CASTELO, 8 E 9 DE SETEMBRO DE 2025 -

PRESENCIAL: (1,5 DIAS)

FUNDAMENTAÇÃO

As instalações prediais de águas e esgotos constituem, em Portugal, uma das principais origens de problemas e incomodidades em edifícios (ruídos, faltas de pressão, odores, variações bruscas de temperatura, 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

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

vezes pouco complexas, recorrendo eventualmente a soluções não convencionais, constatando-se que a maioria dos intervenientes nos processos de construção desconhece essas soluções.

OBJETIVOS

No presente curso apresenta-se, para diversos problemas correntes, a justificação teórica da respetiva causa e descrevem-se possíveis soluções para a sua resolução, indicando vantagens, inconvenientes e metodologias adequadas para a respetiva 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.

| CUSTOS DE INSCRIÇÃO | | | | | |
|---------------------|------|---|------|--|------|
| Normal | 300€ | Membros da Ordem dos Engenheiros e Membros Aderentes da ANQIP | 150€ | Membros Efetivos da ANQIP e Estudantes de Engenharia | 125€ |



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO NORTE
VIANA DO CASTELO

