

**Objectivos do Curso:**

Actualizar conhecimentos teóricos e práticos relativos aos métodos de ensaio de tubagens de águas e esgotos em redes públicas e prediais.

**Fundamentação:**

A publicação recente de diversa normalização europeia no domínio das redes públicas e prediais de águas e esgotos, abrangendo os procedimentos de ensaio dos diversos tipos de tubagem, permite uma actualização das metodologias referidas na regulamentação portuguesa neste domínio e a colmatação de algumas omissões, introduzindo processos que se podem considerar mais adequados e rigorosos, que se torna necessário implementar a curto prazo em Portugal.

**Coordenador:**

Prof. Doutor Armando B. Silva Afonso.  
(Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Aveiro).

**Programa:**

- Introdução.
- Ensaio de tubagens de abastecimento e distribuição de água (redes públicas).
- Ensaio de tubagens de águas e esgotos em instalações prediais.
- Ensaio de tubagens de drenagem de águas residuais (redes públicas).
- Sessões práticas.

**Destinatários:**

Técnicos Superiores, Técnicos, Técnico-profissionais e Instaladores

**Duração e Horário:**

O curso terá a duração total de 14 horas.  
As sessões decorrerão durante os dias 11 e 12 de Junho das 9h30 às 13h00 e das 14h00 às 17h30.

**Formadores:**

Os formadores pertencem ao quadro da ANQIP.

**Local / Datas:**

O curso será realizado na Universidade de Aveiro – Departamento de Engenharia Civil (sala a indicar).

**Nº de participantes:**

Mínimo: 12

Máximo: 30

**Custo:**

- Custo Normal: 250€.
- Associados aderentes da ANQIP: 225€
- Associados efetivos da ANQIP e Instaladores Certificados pela ANQIP: 175€
- Estudantes (mediante envio de comprovativo): 125€

O custo inclui o fornecimento de um exemplar do manual.

**Contactos:**

ANQIP

Tel. 913666922

E-mail: [anqip@civil.ua.pt](mailto:anqip@civil.ua.pt)

## FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome \_\_\_\_\_

Profissão \_\_\_\_\_

Entidade \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Código Postal \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

TEL. \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

NIF \_\_\_\_\_

### TIPO DE INSCRIÇÃO:

- Normal (250€)
- Membro Aderente da ANQIP (225€)
- Membro Efectivo da ANQIP e Instaladores Certificados pela ANQIP (175€)
- Estudantes (125€)

### PAGAMENTO

Cheque nº \_\_\_\_\_ sobre o Banco  
\_\_\_\_\_

Transferência Bancária para o NIB

**0035.0836.0000.1575.2305.5**

-----

O pagamento da inscrição (na totalidade ou 40 % do valor total) deverá ser efectuado antes do início do curso, por transferência bancária, NIB 003508360000157523055 (agradece-se o envio do comprovativo de pagamento), ou por cheque emitido em nome de ANQIP e enviado para:

ANQIP

Rua D. Jorge Lencastré nº8

3800-141 Aveiro

O participante que pretenda cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à ANQIP (por fax ou e-mail), com a antecedência mínima de 48 horas, sob pena de pagamento de 40 % do valor da inscrição.

Mais de 3 inscrições da mesma entidade têm desconto de 20 %.

No caso de inscrições do tipo estudante deverão ser enviados com a inscrição os respectivos comprovativos, sob pena da inscrição não ser validada.



## CURSO DE FORMAÇÃO

**“Ensaio de tubagens de águas e esgotos de acordo com as Normas Europeias”**

11 e 12 de Junho de 2012



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL