

Redes Prediais de Águas e Esgotos

DESTINATÁRIOS:

Profissionais das áreas de arquitectura, engenharia e construção civil, coordenadores de projecto, responsáveis pela direcção e fiscalização de obra, e público em geral com motivação para o tema.

OBJECTIVOS:

Adquirir conhecimentos essenciais sobre o projecto de redes prediais e infraestruturas de águas e drenagem de esgotos, a legislação aplicável, a sua relação com os projectos de arquitectura e de especialidades e o acompanhamento em obra.

PROGRAMA:

- Introdução.
- Legislação aplicável e projecto:
 - a) Sistemas de abastecimento público de água: armazenamento e distribuição.
 - b) Sistemas de esgotos de águas pluviais e residuais públicos.
 - c) Redes prediais de águas.
 - d) Redes prediais de esgotos.
- Normas aplicáveis:
 - a) Tipo e qualidade dos materiais.
 - b) Cores das canalizações.
 - c) Instalação das tubagens.
 - d) Ensaios à instalação.
- Elaboração de projectos e dimensionamento de instalações:
 - a) Licenciamento e entidades licenciadoras.
 - b) Projectos de redes prediais de água.
 - c) Projectos de redes prediais de esgotos.
- Simbologia.
- Pontos críticos na verificação em obra.
- Check-list de verificação em obra.
- Telas finais e compilação técnica.
- Processo de pedido de contadores.
- Processo de pedido de certificação.

PRÉ-REQUISITOS:

- A partir da 2.ª aula, os formandos devem fazer-se acompanhar pelo seu próprio computador, com o Excel instalado (a ausência de computador não impede a participação - neste caso, o formando terá de acompanhar os exercícios no computador de um dos colegas.)

FORMADORA:

Eng.ª Andreia Cardoso (*Engenheira Civil. Pós-graduação em Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente.*)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

28 horas

04, 11, 18 e 25 de Março

Sábados, das 10h00 às 18h30

INSCRIÇÃO:

260 € (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)

