RC-00

Conceção e projeto de redes prediais de águas e de esgotos

DESTINATÁRIOS

Projetistas de edificações que procurem adquirir conhecimentos de redes prediais, para conceberem projetos de instalações com níveis de conforto adequados e com desempenhos que permitam a sua correta ligação aos sistemas públicos e a utilização racional destes.

OBJETIVOS

• Adquirir conhecimentos para a correta conceção de redes prediais de água potável, redes de combate a incêndio, redes de aproveitamento de águas pluviais e cinzentas e de redes de drenagem de águas residuais e pluviais.

PERFIL ACONSELHADO

Licenciatura em áreas relacionadas com o objeto da formação.

DURAÇÃO

70 horas

PREÇO DE INSCRIÇÃO

€ 1 100

Isento de IVA - Artigo 9.º (10) do Código do IVA Valores de inscrição para empresas do Grupo AdP sob consulta





PROGRAMA

- Redes Prediais de Águas e Redes de Combate a Incêndios
- Regulamentação em vigor e normas aplicáveis, Informações prévias ao projeto/ Relação com a entidade gestora, Conceção e dimensionamento dos sistemas, Redes de Combate a Incêndio, Prevenção contra a contaminação de água para consumo humano (Introdução à EN 1717:2000), Materiais utilizados.
- Redes Prediais de Drenagem de Águas Residuais
- Contextualização histórica, Legislação em vigor e normas aplicáveis, Aspetos particulares; Execução de projeto e constituição dos sistemas de Drenagem de Águas Residuais, Conceção dos sistemas: Acessórios, equipamentos e materiais aplicáveis, Regras de Dimensionamento e Instalação.
- Redes Prediais de Aproveitamento de Águas Pluviais e Reaproveitamento de Águas Cinzentas
- Introdução aos S.A.A.P. (Sistemas de Aproveitamento de Águas Pluviais), Regulamentação em vigor e normas aplicáveis, Conceção e dimensionamento de uma S.A.A.P., Introdução aos S.P.R.A.C. (Sistemas Prediais de Reutilização de Águas Cinzentas), Regulamentação em vigor e normas aplicáveis, Conceção e dimensionamento de uma S.P.R.A.C.
- Redes Prediais de Drenagem de Águas Pluviais
- Execução de projeto e constituição dos sistemas de Drenagem de Águas Pluviais, Conceção dos sistemas: Acessórios, equipamentos e materiais aplicáveis, Regras de Dimensionamento e Instalação