

# Curso de Cálculo e Dimensionamento para instalações hidráulicas prediais

**Uponor**  
UPONOR ACADEMY

Curso específico baseado nos sistemas para instalações prediais de distribuição de água Uponor. São abordados as diferentes tipologias de tubos, acessórios e sistemas de união em função da sua aplicação. Através de diferentes casos práticos de instalações irá realizar-se o cálculo e dimensionamento, estimativa de materiais, montagem de instalações, ensaios para arranque dos sistemas e a norma existente que se deve cumprir neste tipo de instalações. Desta forma ao finalizar do curso o aluno obterá os conhecimentos necessários para a instalação de sistemas prediais de distribuição de água.

## CONTEÚDOS :

- Apresentação e boas-vindas.
- Sistemas de tubos Pex-a
  - Tubos Uponor Aqua Pipe
  - Tubos Uponor Radi Pipe
  - Tubos Uponor Comfort Pipe
  - Sistema de união Q&E.
    - Características, acessórios e montagem.
- Regulamentos. Uponor acompanha os regulamentos europeus e nacionais.
- Caso prático sobre uma moradia tipo.
- Sistemas de tubos à vista Uponor Uni Pipe Plus.
  - Acessórios Press PPSU
    - Características, acessórios e montagem.
  - Sistema de união RTM.
    - Características, acessórios e montagem.
- Sistema de união para grandes diâmetros.
- Tubos pré-isolados. Uponor Ecoflex.

## DOCUMENTAÇÃO :

- Manuais Técnicos
- Obsequio.

## METODOLOGIA :

Interativa e participativa por parte do aluno.

## FORMADOR :

Especialistas de Suporte Técnico do Departamento de Formação e Serviços Técnicos da Uponor.