

Ordem dos Engenheiros (Madeira) / ANQIP

FORMAÇÃO À DISTÂNCIA

DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE CIRCULAÇÃO E RETORNO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Introdução. A circulação e retorno de AQS no quadro das medidas de eficiência hídrica e de eficiência energética. Propostas do futuro Regulamento Geral.
- Sistemas de circulação. Bases teóricas. Método teórico de dimensionamento. Métodos simplificados e métodos práticos.
- Exercícios práticos de aplicação.

FUNDAMENTAÇÃO E OBJETIVOS:

Com a revisão do Regulamento Geral português de Águas e Esgotos, a publicar oportunamente, os circuitos de retorno de água quente sanitária irão ter uma importância acrescida no âmbito da eficiência hídrica em edifícios, passando a ser obrigatória a sua instalação sempre que a distância entre o aparelho produtor/acumulador e o dispositivo de utilização seja superior a 15 metros.

Neste contexto, o presente Curso visa a atualização de conhecimentos teóricos e práticos relativos ao dimensionamento destes sistemas de circulação e retorno em redes prediais de água quente sanitária (AQS).

DURAÇÃO E HORÁRIO

O curso terá a duração total de 7 horas, repartidas em duas sessões de 3,5 horas.

As sessões decorrerão nos dias 26 e 27 de outubro, das 16h00 às 19h30.

NÚMERO MÁXIMO E MÍNIMO DE FORMANDOS

Número mínimo de formandos: 20; Número máximo de formandos: 30

FORMADORES:

Prof. Doutor Armando Afonso (Membro Conselheiro e Especialista em Eng^a Sanitária pela OEP)

Eng^a Carla Rodrigues (Doutorada em Hidráulica Predial e Membro Efetivo da OEP)