

Utilização de Sistemas Geotérmicos de Climatização e AQS

DESTINATÁRIOS:

Arquitectos, Projectistas, Desenhadores Técnicos, Engenheiros Cívicos, Empreiteiros de Construção Civil e Obras Públicas, profissionais da área do ambiente e todos os interessados no tema.

OBJECTIVOS:

Proporcionar conhecimentos essenciais sobre a geotermia, a sua aplicação, as condições técnicas de instalação e outros aspectos básicos considerados pertinentes.

PROGRAMA:

- Introdução;
- A Geotermia na Europa;
- Evolução do mercado europeu de equipamentos geotérmicos;
- A Geotermia em Portugal;
- Geotermia – os fundamentos teóricos: a) Geotermia de alta entalpia; b) Geotermia de baixa entalpia;
- Sistemas de captação geotérmica;
- Condições técnicas de instalação;
- Vantagens e inconvenientes dos sistemas de captação;
- Princípio de funcionamento;
- Ventiloincutores;
- Radiadores;
- Águas quentes sanitárias;
- Aquecimento de piscinas;
- Análise energética;
- Análise económica.

Este workshop foi validado pela Ordem dos Arquitectos e permite a obtenção de 1 crédito para efeitos da formação obrigatória em temáticas opcionais, complementar ao estágio profissional.

Este workshop foi avaliado pelo InCI e permite a obtenção de créditos para a revalidação da licença do exercício das actividades de mediação imobiliária e angariação imobiliária.

FORMADOR:

Eng.º João Miguel Lima (Licenciado em Engenharia Mecânica pela F.E.U.P.; Formador; Coordenador global das equipas de projecto, instalação e manutenção da empresa Geotermia de Portugal – Soluções Interessantes, Lda.)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

6 horas;
14 e 16 de Setembro;
3.ª e 5.ª Feira, das 19h00 às 22h00.

INSCRIÇÃO:

70 € (Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.)

Este workshop é uma parceria com

