



PORTUGAL CHAPTER



9.^{as} Jornadas de Climatização

A Eficiência Energética na Climatização e a Regulamentação de Segurança

15 de Outubro, Auditório da Ordem dos Engenheiros, Lisboa

A Comissão Executiva da Especialização em Engenharia de Climatização, em colaboração com as secções nacionais da ASHRAE e da REHVA, vai promover, no dia 15 de Outubro de 2009, no Auditório da Sede da Ordem dos Engenheiros, em Lisboa, as 9.^{as} Jornadas de Climatização.

Programa

09h00 Recepção dos Participantes

09h30 Sessão de Abertura

Eng. Eduardo Maldonado – Coordenador da Especialização
Eng. Fernando Brito – Representante da ASHRAE/REHVA Portugal
Eng. Victor Gonçalves de Brito – Vice-presidente da Ordem dos Engenheiros

10h00 Segurança e Climatização

Moderador: Eng. António Matias
10h00 Protecção contra Incêndios – Eng.^a Filomena Ferreira
10h20 Desenfumagem dos edifícios – Eng. João Viegas
10h40 A integração e o impacto da regulamentação de segurança no projecto AVAC
Eng. Luis Malheiro
11h00 Discussão

11h10 Intervalo para Café

11h30 Novas tendências para equipamentos mais eficientes: a visão de alguns fabricantes de referência

Moderador: Eng. Garcia Vazquez
11h30 Eficiência energética em equipamentos hidrónicos – Eng. Jorge Carvalho (Daikin)
11h50 Energy Savings in HVAC – Mr. Gaetan Michielse (Trane)
12h10 TECS: Turbo Efficiency Climaveneta System – Eng. José Amaral (Nónio)
12h30 Paradigma da eficiência energética e inovação na concepção de chillers – Eng. José Luis Moura (Carrier)
12h50 Discussão

13h00 Almoço

14h30 Sistemas AVAC Sustentáveis

Moderador: Eng. Manuel Gameiro
14h30 Apresentação do livro “Aquecimento a baixa temperatura e Arrefecimento a temperatura elevada”
Prof. Bjarne Olesen
15h00 Experiências com a utilização de sistemas de baixa entalpia em Portugal – Eng. Nuno Martinho
15h20 A integração de Energias Renováveis no projecto AVAC – Eng. Hélder Gonçalves
15h40 Discussão

16h00 Intervalo para café

16h20 Sistema de Certificação Energética e da Qualidade do Ar (SCE)

Moderador: Eng. Eduardo Maldonado
16h20 A nova metodologia de verificação da QAI nos edifícios existentes – Eng. Manuel Gameiro
16h40 A Fronteira entre as Responsabilidades dos Projectistas e dos Peritos Qualificados do SCE
Eng. Serafin Graña
17h00 Código de Conduta para Peritos Qualificados – Eng. Paulo Santos (ADENE)
17h10 Discussão

18h00 Encerramento

Eng. Victor Gonçalves de Brito – Vice-presidente da Ordem dos Engenheiros

Informações

Secretariado dos Colégios

Telef.: 21 313 26 62 / 3 / 4 | Fax.: 21/3132672

E-mail: colegios@ordemdosengenheiros.pt

Custo de Inscrição (incluindo almoço e brochura)

Membros Efectivos da OE e/ou da ASHRAE 125 €

Não membros 175 €

Estudantes (n.º limitado) 40 € **

Patrocinadores Principais



Patrocinadores

