

ASHRAE
American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers



*Apresentação de
António Pelaez - Presidente eleito / Serafin Graña - Presidente*

13as Jornadas de Climatização - Ordem dos Engenheiros - 17 de outubro de 2013



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

A ASHRAE é uma associação internacional de engenheiros de AVAC (Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado) com membros filiados nos mais diversos países, estando os respetivos membros, em cada país, organizados em Capítulos. Os Capítulos agregam voluntariamente o conjunto dos membros associados da ASHRAE e visam desenvolver o conhecimento científico e tecnológico e partilhar conhecimentos com uma interação desinteressada entre os seus membros, promovendo várias ações como, discussões em grupo, pequenos cursos e sessões técnicas.



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

ASHRAE em números:

- **130 países**
- **178 capítulos (chapters)**
- **80 projetos de investigação**
- **104 comissões técnicas**
- **119 *standards e guide lines***
- **50.000 membros**



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

O capítulo português é parte integrante da *Region-at-Large (RAL)* constituída por três *Sub-Regions* com 24 *Chapters*. Aproximadamente 1/3 dos 5300 membros do RAL estão organizados em capítulos:

SR A Chapters – Midle East

- **Barhain / Egypt / UAE / Kwait / Lebon / Nigeria / Qatar**

SR B Chapters – Continental Europe

- **Greece / Romania / Poland / Portugal / Spain**

SR C Chapters – West Asia & India Sub Continent

- **India / Pakistan / Sri Lanka**



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

PORTUGAL CHAPTER

2013-2014

BOARD OF GOVERNORS

President: *Serafin Graña*

President Elected: *António Pelaez*

Vice President: *José Luis Alexandre*

Secretary: *Carlos Soares*

Treasure: *Isabel Sarmento*

Delegate: *Eduardo Maldonado*

Alternate: *Fernando Brito*

Transfer Technology: *Serafin Graña*

Membership promotion: *António Matias*

Research Promotion: *José Luis Alexandre*

Student Activities: *Miguel Cavique*

Chapter Historian: *Carlos Soares*



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

O Capítulo Português engloba nesta data **92** membros efetivos e é seu propósito ampliar este número promovendo a adesão de novos membros pelo que desenvolverá ações específicas junto dos demais engenheiros profissionais do setor de AVAC e também junto dos estudantes.

Gostaríamos, desde já, de lançar a todos os engenheiros do setor convite a aderir à ASHRAE, adesão que automaticamente lhes dará direito a integrar o ASHRAE PORTUGAL CHAPTER, sem mais encargos, para além da quota anual da referida associação.



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

Entre outras atividades o capítulo português promoveu as seguintes sessões técnicas:

Sessão Técnica I – 2 de outubro de 2012

Tema: Fundação Champalimaud

Sessão Técnica II – 21 de março de 2013

Tema: Cleanrooms Design

Design of Infectious Control Spaces in Hospital

Conferencista: Distinguished Lecture Mr. Wei Sun, P.E.

Hospital Fernando Santos Silva em Gaia

Patrocínio da France Air Portugal – Weiss Technik

Sessão Técnica III – 6 de Junho de 2013

Tema: O AVAC nos Centros de Dados

Auditório da Schneider Electric e Centro de Dados da FC da UL



ASHRAE
American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

SESSÕES TÉCNICAS
2013

*HOSPITAL FERNANDO SANTOS SILVA
GAIA
21 de março*



*CENTRO DE DADOS
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UL
6 de junho*



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

Serão realizadas outras sessões técnicas no decorrer do próximo ano:

Sessão Técnica IV – fevereiro de 2014

Tema: Integrating Indoor Air Quality and Energy Efficiency in Buildings

Conferencista: Distinguished Lecture William P. Bahnfleth, Ph.D., P.E.

ASHRAE President, 2013-2014

Conferência em Lisboa em local a designar

Sessão Técnica V – maio de 2014

Tema: O AVAC na indústria

Sessão e visita técnica em local a designar



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

Com estas sessões pretende o Capítulo Português olhar para o futuro, criando uma oportunidade de interação entre todos os colegas, promovendo o conhecimento científico e tecnológico e criando as condições para o desenvolvimento sustentável do setor de AVAC em Portugal.

Estamos com a ASHRAE que representa a nível mundial o grupo de profissionais líderes da indústria de AVAC&R que vem trabalhando no sentido de *fazer do mundo um melhor local para viver*.



ASHRAE

American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers

Adiram à ASHRAE

Obrigado pela vossa atenção

