



IV CONGRESSO
ATEHP

**Energia e Ambiente
no Edifício Hospitalar**

4/5 JUN 2015

Hospital São João
Auditório CIM da FMUP

08:30 **Abertura do Secretariado / Recepção aos Participantes**

09:00 **Introdução ao Congresso**

A missão da engenharia na assistência clínica. *Jorge Sousa (SIE do H. S. João)*

09:30 **Sessão de Abertura**

10:00 **Intervalo para Café**

10:30 **Apresentação do tema “Energia”**

Evolução das medidas para a economia de energia nos edifícios hospitalares portugueses.
José Graça Rocha (ATEHP)

10:45 **Medidas para a Eficiência Energética nos Edifícios Hospitalares**

Moderador (a designar)

- Condicionamentos do projeto de uma central de cogeração hospitalar: necessidades energéticas de climatização, redes de frio e calor, em edifício hospitalar.
Jorge Neves e Antas Botelho (PROTERMIA)
- A cogeração e a eficiência energética nos edifícios hospitalares. Benefícios técnicos e económicos. *Rui Borges e Carlos Prieto (VEOLIA)*

11:45 **Visita à Central de Cogeração do Hospital de S. João**

13:00 **Intervalo para Almoço**

14:30 Medidas para a Eficiência Energética nos Edifícios Hospitalares (Cont.)

Moderador (a designar)

- Promoção da eficiência energética no Serviço Nacional de Saúde
Luis Inácio (ACSS) e Carlos Branco (SUCH)
- Iluminação nos hospitais.
Cuidados a reter aquando da substituição de sistemas de iluminação:
1. Vertente luminotécnica | 2. Fiabilidade dos equipamentos
3. Fiabilidade da instalação | 4. Estudo do caso “Clínica Europa”
Luis Maneira e João Rabasqueira (Lledo)
- Evolução do consumo de energia dos sistemas AVAC. *Paulo Sousa (DAIKIN)*
- Debate

16:30 Intervalo para Café

17:00 Aplicação das Diretivas Europeias aos Edifícios Hospitalares e Certificação de Qualidade. Moderador (a designar)

- As diretivas europeias na estratégia 2020 e os edifícios de necessidades quase-nulas (nZEB). *Rui Fragoso (Departamento de Edifícios da ADENE)*
- Eco.Ap e o financiamento no âmbito do Portugal 2020
Dinis Rodrigues (Unidade de Missão Eco.Ap da ADENE)
- LEED em hospitais – valor para além do certificado.
Ricardo Sá e Pedro Ribeiro (Edifícios Saudáveis)
- Debate

18:30 Encerramento dos trabalhos do primeiro dia

20:30 Jantar convívio (local a indicar)

08:30 Abertura do Secretariado**09:00 Apresentação do tema "Ambiente"**

O controlo ambiental no edifício hospitalar. *Francisco Brito (SUCH / ATEHP)*

09:15 O controlo da Infecção nos Serviços Hospitalares

Moderador (a designar)

- Gestão epidemiológica em infraestruturas hospitalares. *Pedro Norton (H. S. João)*
- Controlo das infeções nosocomiais em salas de operações: validação de salas de operações e monitorização contínua. *Axel Homberger (WEISS / France Air)*
- Debate

10:30 Intervalo para Café**11:00 Soluções inovadoras no controlo ambiental em meio hospitalar**

Moderador (a designar)

- Abordagem inovadora no controlo da água. *Isabel Lança (ARS Centro)*
- Airborne Infection Control through Plasma Technology. *Kieran McBrien (NOVAERUS)*
- Inovação no controlo de infeção - Descontaminação de superfícies com vapor de peróxido de hidrogénio e implementação de unidades de pressão negativa para isolamento de doentes. *James Ryan (Bioquell UK Ltd / BIODECON)*

- Monitorização de redes de água através de uma plataforma integrada.
Nelson Novais (VIGIE)
- Debate

13:00 Intervalo para Almoço

14:30 Os materiais antimicrobianos

Moderador (a designar)

- A importância da padronização dos testes para atribuição da alegação: materiais antibacterianos. **Isabel Rosas (SAGILAB)**
- Materiais fotocatalíticos com propriedades autolimpantes e bactericidas. **Carlos Tavares (Universidade do Minho, Guimarães)**
- Tintas antibacterianas. Será o dióxido de titânio uma boa solução?
Olga C. Nunes, Adélio Mendes, Célia M. Manaia (FEUP)
- Debate

16:30 Intervalo para Café

17:00 Os materiais antimicrobianos (cont.)

Moderador (a designar)

- Revestimentos antimicrobianos – sistema PureHealth
Ana Rita Santos (ORION Portugal, Lda.)
- Sistema de purificação do ar para ambiente hospitalar. **Marco Lopes (OCRAM)**
- Debate

18:30 Sessão de Encerramento

ORGANIZAÇÃO:



MEDIA PARTNER:

**tecno
hospital**
Associação de Engenharia e Gestão de Saúde

+ INFORMAÇÕES:

www.atehp.pt
sec@atehp.pt