

Jornada Técnica

# CONTROLO DA CONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES NO MEIO HOSPITALAR

Estado atual do conhecimento

25 de Novembro de 2016  
Porto, FEUP - Sala dos Atos

## PROGRAMA

09:15 Receção dos participantes

09:30 Sessão de Abertura/Apresentação do tema

Comissão de ligação à Indústria da FEUP - Coordenador: *Luis Filipe Malheiros*

ATEHP - Associação de Técnicos de Engenharia Hospitalar Portugueses - Presidente: *Francisco Brito*

### Parte 1 ENQUADRAMENTO CIENTÍFICO

**Materiais de revestimento com propriedades antimicrobianas - as soluções existentes no mercado e o estado atual da investigação**

. **Coordenador:** *Fernando Jorge Mendes Monteiro (FEUP)*

10:00 **lões metálicos** - *Cristina Ribeiro (INEB)*

10:30 **Óxidos** - *Liliana Grenho (INEB)*

11:00 Intervalo para Café

11:30 **Ligas metálicas** - *Maria Pia Alvim Ferraz (Univ. Fernando Pessoa/INEB)*

12:00 **Mecanismos de destruição de bactérias e de inibição de formação de biofilmes** - *Olga Nunes (FEUP)*

12:30 Perguntas e respostas

13:00 Almoço ligeiro

### Parte 2 APLICAÇÃO PRÁTICA

**Exemplo de aplicação de ligas de Cobre antimicrobianas**

. **Coordenador:** *Fernando Jorge Mendes Monteiro (FEUP)*

14:30 **Apresentação da Associação Internacional do Cobre** - *Diego Garcia Carvajal (Diretor da delegação de Espanha do Instituto Europeu do Cobre)*

15:00 **Aplicação de ligas de cobre na Clínica Universitária de Navarra** - *Francisco Guillen Grima (Diretor do Serviço de Medicina Preventiva da Clínica da Universidade de Navarra)*

### Parte 3 DISCUSSÃO DO TEMA

**Debate das diversas soluções, campos de aplicação possíveis e eventuais limitações**

**Análise crítica dos benefícios/riscos de desequilíbrio do ecossistema microbiano**

. **Moderadores:** *Francisco Brito - Presidente da ATEHP/José Graça Rocha - Vice-presidente da ATEHP*

15:30 Mesa redonda

#### Painel de debate

. *Diego Garcia Carvajal (Instituto Europeu do Cobre)*

. *Francisco Guillen Grima (Clínica da Universidade de Navarra)*

. *Cristina Ribeiro (INEB)*

. *Maria Pia Alvim Ferraz (Univ. Fernando Pessoa/INEB)*

. *Liliana Grenho (INEB)*

. *Olga Nunes (FEUP)*

17:00 Conclusões e Encerramento dos trabalhos