



## Sessão IV: A Universidade de Lisboa à Procura de Respostas para o Cancro

**Moderador:** Luís Costa, Coordenador do Grupo de Vertente Clínica: Oncologia da redeSAÚDE da Universidade de Lisboa, Professor da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Diretor do Departamento de Oncologia do Hospital de Santa Maria, Investigador Principal do Instituto de Medicina Molecular-João Lobo Antunes

17h00 **Boas-vindas**

17h10 *Enhancing Brain Tumor Drug Delivery: Selection of Highly Specific Blood-brain Barrier Transmigrating Recombinant Antibodies using Novel in vitro and in vivo Functional Selections*  
**Optimização de Entrega de Fármacos em Tumores Cerebrais: Seleção de Anticorpos Recombinantes Específicos para a Translocação da Barreira Hematoencefálica através de Seleções Funcionais in vitro e in vivo**

Sandra Aguiar, Investigadora da Faculdade de Medicina Veterinária (ULisboa) e Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal (CIISA)

17h40 *Molecular Targeted Therapies for the Treatment of Brain Metastases*  
**Terapias Moleculares Dirigidas para o Tratamento das Metástases Cerebrais**

Cláudia Faria, Professora da Faculdade de Medicina (ULisboa), Serviço de Neurocirurgia do Hospital de Santa Maria, Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes

18h10 *Explainable Artificial Intelligence for Personalized Oncology: from Data to Clinical Decision*  
**Inteligência Artificial Explicável em Oncologia Personalizada: dos Dados à Decisão Clínica**

Cátia Pesquita, LASIGE, Faculdade de Ciências (ULisboa)

18h40 **Discussão / Perguntas & Respostas**

18h45 **Encerramento**

A CIÊNCIA  
ACRESCENTA  
VALOR