



Rede  
**espaço**

UNIVERSIDADE DE LISBOA



Rede  
**saúde**

UNIVERSIDADE DE LISBOA



Rede  
**agro**

UNIVERSIDADE DE LISBOA



Rede  
**mar**

UNIVERSIDADE DE LISBOA



Rede  
**mov**

UNIVERSIDADE DE LISBOA

## SESSÃO PÚBLICA DE LANÇAMENTO

25 de setembro . Salão Nobre . Reitoria da Universidade de Lisboa

<b>9h30</b>	<b>Receção dos Convidados e Público</b>
<b>10h00</b>	<b>Início da Cerimónia</b>
<b>10h05</b>	<b>As Redes Temáticas Interdisciplinares e a sua Importância Estratégica para a Universidade de Lisboa</b> Prof. António da Cruz Serra, Reitor da Universidade de Lisboa
<b>10h15</b>	<b>How Human Physiology Responds to Microgravity</b> Prof. Thais Russomano, Centre of Human and Applied Physiological Sciences, King's College London/Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa
<b>10h30</b>	<b>Ir à Lua é Difícil e Depois Morre-se</b> Prof. Paulo Gil, Lab. Mecânica Aplicada e Aeroespacial, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa
<b>10h45</b>	<b>Lessons from Space to Healthy Living on Earth (Palestra em inglês)</b> Dra. Joan Vernikos, ThirdAge LLC, Director of Space Life Sciences NASA (1993-2000)
<b>11h30</b>	Encerramento
	<b>Simpósio de Lançamento da Rede Espaço da ULisboa</b> Lições e Desafios da Vida Humana em Ambientes Extremos
	<b>Módulo I: Fisiologia e Medicina Aeroespaciais</b>
<b>12h00-13h00</b>	<b>Moderação</b> Prof. Thais Russomano (King's College London/Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa), Prof. Paulo Gil (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa)
<b>12h00</b>	<b>O Impacto do Ambiente Aeroespacial na Fisiologia Humana</b> Prof. João Castro, Escola de Medicina, PUCRS, Brasil
<b>12h20</b>	<b>O Exercício Físico como Contramedida em Missões Espaciais</b> Prof. <sup>a</sup> Flávia Porto M. Ferreira, UERJ, Brasil
<b>12h40</b>	<b>Medicina Aeroespacial: o Passageiro Doente num Voo Comercial</b> Dra. Rosirene Gessinger, GOL LINHAS AÉREAS S.A, Brasil
<b>13h00</b>	Encerramento



Rede  
**espaço**

UNIVERSIDADE DE LISBOA



Rede  
**saúde**

UNIVERSIDADE DE LISBOA



Rede  
**agro**

UNIVERSIDADE DE LISBOA



Rede  
**mar**

UNIVERSIDADE DE LISBOA



Rede  
**mov**

UNIVERSIDADE DE LISBOA

## Módulo 2: Experiências em Ambientes Extremos

**14h30-16h30**

### **Moderação**

Prof. Thais Russomano (King's College London/Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa),  
Prof. Paulo Gil (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa)

**14h30**

### **Oxigenoterapia Hiperbárica - Bases Fisiológicas e Indicações Clínicas**

Capitão-Tenente Médica Carla Amaro - Subdiretora do Centro Medicina Subaquática e Hiperbárica (CMSH),  
Marinha Portuguesa

**14h50**

### **Efeitos do Mergulho - Prespetiva de um Mergulhador**

Capitão-Tenente Pedro Martins - Comandante do Agrupamento de Mergulhadores da Marinha, Marinha Portuguesa

**15h10**

### **Escola Naval**

Capitão-Tenente Fidalgo Neves - Professor na Escola Naval, Marinha Portuguesa

**15h30**

### **Ciência Polar na Universidade de Lisboa**

Prof. Gonçalo Vieira, CEG/IGOT, Universidade de Lisboa

**15h50**

### **Centro de Investigação da Academia da Força Aérea**

Major Engenheiro Aeronáutico Luís Félix, Força Aérea Portuguesa

### **Centro de Medicina Aeronáutica - Avaliação, Formação e Investigação**

Tenente-Coronel Médica Sofia Almada, Força Aérea Portuguesa

**16h10**

### **A experiência de um piloto de caça**

Tenente-Coronel Piloto Aviador Monteiro da Silva, Força Aérea Portuguesa

**16h30**

### **Q&A, Networking, Coffee Break**

## Módulo 3: Tecnologia em Ambientes Extremos

**16h50-17h30**

### **Moderação**

Prof. Thais Russomano (King's College London/Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa),  
Prof. Paulo Gil (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa)

**16h50**

### **Medicamentos na Microgravidade: os Desafios da Farmácia Espacial**

Prof. Marlise A. dos Santos, MicroG, PUCRS

**17h10**

### **Transferência de Tecnologia Espacial: da Investigação Científica Espacial ao Mercado**

Prof. Gustavo Dalmarco, Escola de Negócios, PUCRS

**17h30**

### **Encerramento**

Prof.<sup>a</sup> Isabel Rocha, Vice-Reitora da Universidade de Lisboa

A CIÊNCIA  
ACRESCENTA  
VALOR