

**CONJECTURA DE POINCARÉ:  
GEOMETRIA PARA ENTENDER  
O UNIVERSO**

**Marcelo Viana 12.12.07**  
IMPA - Instituto Nacional de Matemática  
Pura e Aplicada, Rio de Janeiro

**PODEMOS PREVER  
UM TSUNAMI?**

**Ana Viana-Baptista 30.01.08**  
ISEL - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

**VACAS LOUCAS, LEVEDURAS  
NEURÓTICAS, E REGRESSO  
AO FUTURO**

**Tiago Fleming de Oliveira Outeiro  
20.02.08**  
Instituto de Medicina Molecular,  
Universidade de Lisboa

**ICEBERGS, NEVE E MUITOS  
PINGUINS:  
AS RAZÕES DO ANO POLAR  
INTERNACIONAL**

**José Xavier 26.03.08**  
Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve

**O "NASCIMENTO" DA CÉLULA -  
- UMA VISITA GUIADA ATRAVÉS  
DO MICROSCÓPIO**

**Hélder Maiato 16.04.08**  
Instituto de Biologia Molecular e Celular,  
Universidade do Porto

**O PAPEL REVOLUCIONÁRIO  
DA NANOTECNOLOGIA  
E DAS CÉLULAS ESTAMINAIS  
NA MEDICINA REGENERATIVA**

**Manuela Gomes 14.05.08**  
IBB - Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia,  
Universidade do Minho

**AQUECIMENTO GLOBAL:  
A CAMINHO DA  
AUTODESTRUIÇÃO OU DA  
ENGENHARIA CLIMÁTICA  
PLANETÁRIA?**

**Ricardo Aguiar 18.06.08**  
INETI - Instituto Nacional de Engenharia,  
Tecnologia e Inovação

**NA FRONTEIRA DO UNIVERSO:  
EM BUSCA DO FIM DA IDADE  
DAS TREVAS**

**José Manuel Afonso 16.07.08**  
Observatório Astronómico de Lisboa

# NA FRONTEIRA DA CIÊNCIA

Conferências 07'08

Fundação Calouste Gulbenkian  
Av. de Berna, 45 A - 1067-001 LISBOA

Informações / Estabelecimentos de ensino interessados em participar:  
T 21 782 35 25 E [fronteiradaciencia@gulbenkian.pt](mailto:fronteiradaciencia@gulbenkian.pt)  
F 21 782 30 19 W [www.gulbenkian.pt/fronteiradaciencia](http://www.gulbenkian.pt/fronteiradaciencia)



FUNDAÇÃO  
CALOUSTE  
GULBENKIAN



AGÊNCIA NACIONAL  
PARA A CULTURA  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA