

A Exploração do Espaço: sonda "New Horizons" visita Plutão

Colóquio

11 de Janeiro de 2006, 15h

"Ir ousadamente onde nenhum Homem jamais foi..." a inspiração da ficção motiva a realidade, ou será o contrário? Em Janeiro de 2006, a sonda "New Horizons" irá dar mais um sinal do despertar da Humanidade para a exploração dos confins do nosso "bairro cósmico"! Uma viagem de nove anos até ao único planeta que, até agora, ainda não foi visitado por nenhum objecto terrestre - Plutão e a sua lua Caronte. Mas "novos horizontes" serão revelados, pois a sonda (tal como a Humanidade) não vai ficar por aí...

TEMAS EM DISCUSSÃO:

O novo Sistema Solar
Aspectos da dinâmica do Sistema Solar
Planetas gigantes do Sistema Solar
Objectos Trans-neptunianos. Plutão
A sonda *New Horizons*
Meios de propulsão. Viagens interplanetárias e interestelares
Outros Mundos: planetas extra-solares
O lugar do Homem no Universo

COM A PARTICIPAÇÃO DE :

Alexandre Correia, DF-UAveiro
António Manuel Baptista, Academia Militar
Francisco Gonçalves, *The Planetary Society*
João Lin Yun, OAL e DF-FCUL
Maarten Roos, OAL
Nuno Peixinho, OAL-FCUL
Nuno Santos, CAAUL
Rui Agostinho, OAL e DF-FCUL

<http://www.oal.ul.pt/NewHorizons>

ORGANIZAÇÃO:



LOCAL:

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Campo Grande, Sala 3.2.13