

Fronteiras na Física de Partículas e Astropartículas

Sessão Pública

11 de Maio de 2011

DIA ABERTO - FCUL

No próximo dia 11 de Maio vai realizar-se na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), no Campo Grande, das 14h30 às 17h30, uma sessão pública que pretende divulgar e discutir o estado actual das pesquisas efectuadas no acelerador LHC no CERN e em vários projectos de grande dimensão na Física de Astropartículas.

Esta sessão enquadra-se no dia aberto da FCUL e é organizada numa colaboração entre a FCUL e a rede internacional de doutoramento IDPASC (International Doctorate Network in Particle Physics, Astrophysics and Cosmology – www.idpasc.lip.pt) que reúne várias Universidades Portuguesas, em particular a própria FCUL, Espanholas, Italianas e Francesas e o CERN.

O programa da sessão é o seguinte:

- 14h30-15h30 – edifício C3, sala 3.2.15

"The Large Hadron Collider and its experiments: the search for the Higgs boson and other mysterious particles"- Prof. Daniel Froidevaux, CERN

- 15h30-16h30 – átrio edifício C3

Intervalo: momento de convívio com os oradores

- 16h30-17h30 – sala 3.2.15, edifício C3

"Particle Astrophysics: Extreme Astronomy"- Prof. Francis Halzen, Univ. Wisconsin-Madison, USA

**Convidam-se os alunos e professores do ensino secundário
a participar!**

A participação é gratuita.