

01 Junho, 2011 / 10:30h

U. PORTO
FACULDADE DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DO PORTO
FC
DEPARTAMENTO DE
FÍSICA E ASTRONOMIA


Centro de Astrofísica
da Universidade do Porto

Dia dos Estudantes de Astronomia

AUDITÓRIO DO CENTRO DE ASTROFÍSICA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO /
PLANETÁRIO DO PORTO

Reunião informal entre investigadores do CAUP
e alunos de Astronomia.

O dia é aberto a qualquer aluno com potencial
interesse em seguir um grau em Astronomia da
FCUP (licenciatura, mestrado, doutoramento)
nos próximos 1 ou 2 anos, incluindo alunos
de licenciatura e mestrado em áreas afins,
como Física, Matemática, e outras ciências e
engenharias relevantes.

**Vem conhecer as
tuas oportunidades!**

www.astro.up.pt/students-day
www.facebook.com/astro.up.pt
www.twitter.com/astro_up



PROGRAMA / 01 JUNHO, 2011

DIA DOS ESTUDANTES DE ASTRONOMIA

SESSÃO DA MANHÃ

ABERTURA DA SESSÃO

10:30 – 10:35 Mário João Monteiro

APRESENTAÇÃO DOS GRAUS EM ASTRONOMIA DA FCUP E INTERLIGAÇÃO COM O CAUP

10:35 – 11:00 Pedro Viana

APRESENTAÇÃO DE PROJETOS EM CURSO DE ALUNOS DO CAUP A NÍVEL DE LICENCIATURA

11:00 – 11:10 José Pedro Vieira (BII)
Usar as estrelas como laboratórios de Física Fundamental

11:10 – 11:20 Mafalda Monteiro (BII)
Testes Astrofísicos da Física Fundamental

11:20 – 11:30 Ana Catarina Leite (PEEC)
Variação de Constantes e Energia Escura: do ESPRESSO ao CODEX

11:30 – 11:40 Miguel Oliveira (PEEC)
Evolução de Supercordas: Modelos e Simulações

SESSÃO DA TARDE

GALÁXIAS E COSMOLOGIA OBSERVACIONAL

13:30 – 14:40 Apresentação da equipa e das propostas de projetos de Mestrado e Doutoramento associados a esta equipa: Carlos Martins, Catarina Lobo, Pedro Viana, António da Silva, Jean Gomes

ORIGEM E EVOLUÇÃO DE ESTRELAS E PLANETAS

14:40 – 15:50 Apresentação da equipa e das propostas de projetos de Mestrado e Doutoramento associados a esta equipa: Sérgio Sousa, Margarida Cunha, Nanda Kumar, Giancarlo Pace, Michaël Bazot, Mário João Monteiro, Gwenaél Boue

15:50 – 16:20 Coffee-break

PROJETOS DE DOUTORAMENTO EM CURSO

16:20 – 16:30 Annelies Mortier
The frequency of planets around metal-poor stars

16:30 – 16:40 Arlindo Trindade
Non-gaussian models for the formation of large-scale structure in the Universe

16:40 – 16:50 Diana da Cunha
Radial Velocity searches in the IR: spots and activity

16:50 – 17:00 Mahmoudreza Oshag
Transit timing variation in one M-dwarf from the Kepler field: evidence for a new companion

17:00 – 17:10 Pedro Almeida
Stellar multiplicity in the early stages of star formation

17:10 – 17:20 Vasco Neves
Stellar parameters for M dwarfs: the link to exoplanets

17:30 – 18:15 Reunião informal dos membros do CAUP (investigadores e alunos em Doutoramento)

TODOS OS ALUNOS DE ASTRONOMIA (LICENCIATURA, MESTRADO, DOUTORAMENTO) SÃO ENCORAJADOS A PARTICIPAR
