

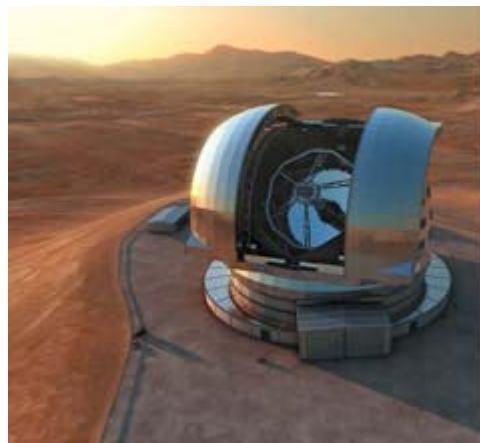
Astronomia de ponta presente no Centro de Astrofísica da Universidade do Porto



Escrito por CienciaPT

09-Oct-2013

Entre 14 e 18 de outubro, o Centro de Astrofísica da Universidade do Porto recebe duas importantes reuniões científicas internacionais.



Legenda: Imagem artística do E-ELT (Crédito: ESO/L. Calçada)

A primeira destas reuniões trará ao Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP) o E-ELT Project Science Team (PST), o conselho consultivo internacional que, durante a construção, decidirá o rumo do maior telescópio ótico da próxima geração – o colosso de 39,3 metros de diâmetro E-ELT.

A segunda reúne no CAUP a equipa do CALIFA, uma das maiores pesquisas de galáxias de sempre. Os dados deste levantamento já permitiram, por exemplo, que uma equipa liderada pelos investigadores do CAUP Polychronis Papaderos e Jean Michel Gomes, explicasse um [mistério com 30 anos sobre núcleos ativos de galáxias](#).

O CAUP, no seu esforço contínuo para a promoção da cultura científica nacional, leva esta investigação de ponta aos cidadãos, com cada uma destas reuniões a apresentar uma noite dedicada ao público em geral, de entrada livre e gratuita.

No dia 15 de outubro, pelas 21h15, o astrónomo do ESO Joe Liske (também conhecido por Dr. J, a estrela dos videocasts Hubblecast e ESOcast), irá apresentar a palestra “Reaching for the stars: the European Extremely Large Telescope”. No final da palestra, Liske será acompanhado pelos astrónomos Carlos Martins (CAUP, E-ELT PST), Jason Spyromilio (ESO, E-ELT Project Scientist) e Suzanne Ramsay (ESO, E-ELT Instrument Scientist), para uma sessão de perguntas e respostas.

Para quem não puder estar presente, [a palestra será também transmitida via streaming](#). Estará ainda ao dispor um sistema de chat ao vivo, para que possam colocar questões na sessão de perguntas e respostas.

No dia 17 de outubro será o consórcio CALIFA a tomar o palco. Às 20h30 haverá um programa cultural, seguido de uma tertúlia com o Professor Orfeu Bertolami, do dep. de Física e Astronomia da Faculdade de Ciências da U.Porto. Pelas 22h00, Jesus Falcon Barroso (Instituto de Astrofísica de Canarias) e Glenn

van de Ven (Max-Planck Institute for Astronomy), do consórcio CALIFA, apresentam a palestra “Exposing the intimate life of galaxies”.

Ambos os programas públicos decorrem no auditório do CAUP/Planetário do Porto. No dia 15 de outubro, se o tempo o permitir, depois da sessão de perguntas e respostas haverá uma sessão de observação com telescópio.

Actualizado em (09-Oct-2013)

[Fechar janela](#)