

Apoie o Ciência Hoje
 NIB 0018 000 053 050 700 020 36
 IBAN PT50 0018 000053050700020 36
 BIC TOTAPTPL

Receba as notícias:

Escreva o seu e-mail

OK

Quinta-feira, 30 de Outubro de 2014

Nasce o maior instituto de investigação em astrofísica de Portugal

Resulta da fusão dos centros do Porto e de Lisboa
 2014-10-29



Imagem artística do telescópio espacial Euclid, que irá fazer um levantamento de 40% do céu com detalhe sem precedentes

As duas maiores instituições nacionais de investigação em Astrofísica anunciam hoje a sua fusão, dando origem ao Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IA). Este é um passo fundamental na consolidação da investigação científica, formação e divulgação de astronomia e astrofísica em Portugal, e no reforço da participação nacional nos grandes projectos internacionais na área das ciências do espaço.

José Afonso (IA e Universidade de Lisboa), coordenador do CAAUL e do recém-formado IA comenta: **“O Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço representa o culminar de uma colaboração de vários anos entre as duas instituições de referência na área em Portugal.”** Já para o director do CAUP, Pedro Avelino (IA e Universidade do Porto), **“este passo tornará ainda mais robusta a investigação nacional na área das ciências do espaço, a área de investigação em que Portugal tem maior impacto internacional.”**



José Afonso, Coordenador do recém-criado Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço e do Centro de Astronomia e Astrofísica da Universidade de Lisboa

As actividades do IA estão estruturadas em torno de três grandes grupos de investigação – Origem e Evolução de Estrelas e Planetas ; Galáxias, Cosmologia, e a Evolução do Universo e ainda Instrumentação e Sistemas. A participação dos investigadores do IA, em alguns dos maiores projectos internacionais nestas áreas de vanguarda, tornará ainda mais importante o papel de Portugal junto das grandes instituições europeias, como a Agência Espacial Europeia (ESA) e o Observatório Europeu do Sul (ESO).

Por sua vez, a participação no desenvolvimento de tecnologias de ponta para a observação astronómica, no contexto dessas instituições internacionais, reforçará a colaboração já existente entre o IA e a indústria nacional.

O novo instituto tem também uma forte componente de divulgação científica na área das ciências do espaço, com um vasto leque de actividades dirigidas tanto às escolas como ao público em

geral, centradas essencialmente no Planetário do Porto – Centro Ciência Viva e no Observatório Astronómico de Lisboa. O IA integra ainda a rede de parceiros oficiais de divulgação do ESO, uma parceria exclusiva de instituições que colaboram regularmente com o ESO, em eventos e em projectos de divulgação ou educação informal.

Com o anúncio da criação do IA, é também lançada a iniciativa 30 dias IA. Ao longo do mês de Novembro, será publicada nas suas redes sociais, informação diária sobre o novo instituto e o seu papel científico e tecnológico, tanto a nível nacional como internacional.

[Tweet](#)

Frio
 2014-10-29



Pesquisar



Pedro Avelino, Director do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto