

## Ano Internacional de Astronomia: e depois de 2009 ?

10 de Outubro de 2009

### Resumos

#### Ponto de situação do AIA em Portugal: lições para o futuro

*Miguel Avillez* (Universidade de Évora), Presidente da Sociedade Portuguesa de Astronomia, e *João Fernandes* (Universidade de Coimbra), coordenador da Comissão Nacional AIA2009

A realidade do AIA em Portugal envolve hoje centenas de actividades e de instituições. Entre actividades promovidas directamente pela Comissão Nacional e pelas entidades associadas ao AIA, são milhares as horas já passadas de contacto entre astrónomos e público em geral. Nesta apresentação irá resumir-se o ponto da situação do AIA até à data e que lições poderemos tirar para o futuro. Será colocado particular destaque no projecto “Rede de Contactos”.

#### Divulgação e Educação em Astronomia: O legado do AIA2009

*Rosa Doran* (NUCLIO), membro do secretariado do AIA2009

O Ano Internacional da Astronomia ficará marcado certamente como um ponto de viragem na Divulgação e Educação em Astronomia. Mais de 140 países juntaram esforços para promover o evento. Muitas redes de colaboração foram estabelecidas, muitos recursos e ferramentas foram criados. A União Astronómica Internacional (IAU) aprovou um Plano Estratégico para a década de 2010 a 2020 cujos objectivos são: Aumentar a presença da Astronomia em todos os países, maximizando a população atingida; garantir a introdução da Astronomia na educação de crianças em todo o mundo. Já com este objectivo em mãos a IAU pretende transformar alguns dos projectos dinamizados em 2009 em programas oficiais da organização. Será o legado do AIA2009.

#### O projecto internacional "Portal do Universo"

*Nelma Silva e Ricardo Reis* (Centro de Astrofísica da Universidade de Coimbra), editores do “Portal do Universo”

O *Portal to the Universe/Portal do Universo* é um portal disponível na internet, aglutinador de informação de Astronomia. Como ferramenta de trabalho tem o objectivo de permitir uma

maior produtividade a quem rapidamente precisa de encontrar a mais actual informação de Astronomia, mas também promove as interacções e comunicação na comunidade. Para educadores e alunos serve como o local de partida para uma procura de informação sobre Astronomia com garantia de qualidade. Na apresentação vamos mostrar como funciona o Portal, como nele se pode encontrar informação e como, quem estiver interessado, poderá contribuir para o melhorar.

## 12 anos de Astronomia no Verão

Rui Durão (Agência Nacional Ciência Viva)

Com início no verão de 1997, a Astronomia foi a primeira área de actividade da Ciência Viva no Verão, seguida em 1998 pela Geologia e, mais tarde, pela Biologia, Faróis e Engenharia. Agora que foi concluída a 12ª edição da Astronomia no Verão, importa reconstituir a sua história e reflectir sobre as vitórias alcançadas e os desafios a enfrentar. Reconhecendo o valor que a Astronomia tem enquanto veículo de promoção da cultura científica junto da população, a Ciência Viva quer continuar a contar com as instituições científicas, os Centros Ciência Viva e as associações de astrónomos amadores de todo o país neste movimento de divulgação científica que tanto tem contribuído para aproximar os portugueses da Ciência e da Tecnologia.