



[www.astronomia2009.org](http://www.astronomia2009.org)

## A Organização das Nações Unidas declarou 2009 como o Ano Internacional da Astronomia

Hoje, 20 de Dezembro, a 62ª Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas (ONU) proclamou 2009 como o Ano Internacional da Astronomia. A resolução aprovada foi proposta pela Itália, país onde nasceu Galileu Galilei. O Ano Internacional da Astronomia resulta de uma iniciativa conjunta entre a União Astronómica Internacional e a UNESCO.

Com o Ano Internacional da Astronomia 2009 (AIA2009) celebram-se as primeiras observações astronómicas feitas por Galileu, usando um telescópio - uma invenção que marcou o início de 400 anos de extraordinárias descobertas astronómicas. Este evento desencadeou uma revolução científica que alterou profundamente a nossa visão do Universo. Actualmente, telescópios instalados à superfície da Terra e no Espaço exploram o Universo, 24 horas por dia, em todos os comprimentos de onda da radiação electromagnética. Segundo a Presidente da União Astronómica Internacional (UAI), Catherine Cesarsky, "*O Ano Internacional da Astronomia 2009 permite a todas as nações do Mundo uma oportunidade de participar nesta extraordinária revolução científica e tecnológica*".

O AIA2009 é uma iniciativa a nível mundial com fins pacíficos: a busca da nossa origem cósmica, uma herança comum de toda a Humanidade. A Astronomia é, também, o resultado de colaborações científicas que ultrapassam todo o tipo de fronteiras: geográficas, género, idade, cultura e raça em pleno acordo com a carta de princípios da ONU. Neste sentido, a Astronomia é um exemplo paradigmático de como a ciência pode contribuir para aprofundamento da colaboração internacional.

A Sociedade Portuguesa de Astronomia, entidade promotora da celebração do AIA2009 em Portugal, nomeou uma Comissão

coordenada pelo astrónomo João Fernandes, e constituída por especialistas em comunicação e educação em Astronomia, para planear e organizar as actividades relativas ao AIA2009 em Portugal. João Fernandes, que é igualmente o Ponto de Contacto da UAI para o AIA2009 em Portugal, afirma que "Em Portugal as actividades terão como alvo o grande público, em particular, os mais jovens. Estas actividades serão levadas a cabo pelas mais diversas instituições nacionais: observatórios astronómicos, centros de investigação, planetários, museus, grupos de astrónomos amadores, sociedades científicas, escolas, etc."

Na Assembleia Geral da UAI, que decorreu a 23 de Julho de 2003(em Sydney, Austrália), foi aprovada por unanimidade uma resolução a favor da proclamação de 2009 como o Ano Internacional da Astronomia. Com base numa iniciativa da Itália, a Conferência Geral da UNESCO (na sua 33ª Sessão) recomendou à Assembleia Geral da ONU que adoptasse uma resolução com vista a declarar 2009 o AIA. Hoje, 20 de Dezembro, o AIA2009 foi proclamado pelo 62ª Assembleia Geral da ONU. A ONU designou a UNESCO como instituição responsável pelo AIA2009. Por seu lado, à UAI caberá a responsabilidade de implementar a nível internacional o AIA2009.

O AIA2009 é, antes de mais, uma actividade destinada a todos os cidadãos do Mundo. Visa motivar o entusiasmo pela descoberta, o prazer da partilha do conhecimento sobre o Universo e sobre o lugar de cada um nós nesse mesmo Universo, bem como colocarem evidência os méritos do método científico. Os resultados e descobertas da Astronomia têm sido permanentes fontes inspiração de inestimável valor para todas as nações. Assim, presentemente, 99 países e 14 organizações estão já envolvidas na organização do AIA2009, uma rede de comunicação e ensino em Astronomia sem precedentes no passado.

Podem ser obtidas mais informações sobre o Ano Internacional da Astronomia nas páginas internet nacional [www.astronomia2009.org](http://www.astronomia2009.org) ou internacional [www.astronomy2009.org](http://www.astronomy2009.org).

**Aos editores do órgão de comunicação social:**

O objectivo do AIA2009 é ajudar as pessoas a redescobrir o seu lugar no Universo através da observação astronómica diurna e nocturna. Espera-se que a população em geral possa entender o impacto da Astronomia e das ciências fundamentais no seu dia-a-dia e, assim, compreender melhor como é que o conhecimento científico pode contribuir para uma sociedade mais justa e pacífica. O objectivo do AIA2009 é, assim, estimular o interesse

geral, em especial dos mais novos, na Astronomia e na Ciência sob o lema "Descobre o teu Universo".

As actividades do AIA2009 decorrerão a nível regional e nacional. As comissões nacionais serão as responsáveis pela implementação das actividades em cada país.

A União Astronómica Internacional é a organização mundial que congrega quase 10000 astrónomos de todo o Mundo. Tem como missão promover e assegurar a Astronomia em todas as suas vertentes através da cooperação internacional. O UAI é igualmente a organização internacionalmente reconhecida para estabelecer a nomenclatura em astronomia e, em particular, a designação dos corpos celestes. A UAI foi fundada em 1919 e é a maior organização mundial de astrónomos.

Abaixo pode ser encontrado o original da resolução da 62<sup>a</sup> Assembleia Geral da ONU sobre o Ano Internacional de Astronomia (A/C.2/62/L.36):

**International Year of Astronomy, 2009**

*The General Assembly,*

*Recalling* its resolution 61/185 of 20 December 2006 on the proclamation of international years,

*Aware* that astronomy is one of the oldest basic sciences and that it has contributed and still contributes fundamentally to the evolution of other sciences and applications in a wide range of fields,

*Recognizing* that astronomical observations have profound implications for the development of science, philosophy, culture and the general conception of the universe,

*Noting* that, although there is a general interest in astronomy, it is often difficult for the general public to gain access to information and knowledge on the subject,

*Conscious* that each society has developed legends, myths and traditions concerning the sky, the planets and the stars which form part of its cultural heritage,

*Welcoming* resolution 33 C/25 adopted by the General Conference of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization on 19 October 2005,<sup>1</sup> to express its support for the declaration of 2009 as the International Year of Astronomy, with a view to highlighting the importance of astronomical sciences and their contribution to knowledge and development,

---

<sup>1</sup> United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, *Records of the General Conference, 33rd session, Paris, 3-21 October 2005* (Paris, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization), vol. 1, *Resolutions*, chap. V.

*Noting* that the International Astronomical Union has been supporting the initiative since 2003 and that it will act to grant the project the widest impact,

*Convinced* that the Year could play a crucial role, inter alia, in raising public awareness of the importance of astronomy and basic sciences for sustainable development, promoting access to the universal knowledge of fundamental science through the excitement generated by the subject of astronomy, supporting formal

and informal science education in schools as well as through science centres and museums and other relevant means, stimulating a long-term increase in student enrolment in the fields of science and technology, and supporting scientific literacy,

1. *Decides* to declare 2009 the International Year of Astronomy;
2. *Designates* the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization as the lead agency and focal point for the Year, and invites it to organize, in this capacity, activities to be realized during the Year, in collaboration with other relevant entities of the United Nations system, the International Astronomical Union, the European Southern Observatory and astronomical societies and groups throughout the world, and, in this regard, notes that the activities of the Year will be funded from voluntary contributions, including from the private sector;
3. *Encourages* all Member States, the United Nations system and all other actors to take advantage of the Year to promote actions at all levels aimed at increasing awareness among the public of the importance of astronomical sciences and promoting widespread access to new knowledge and experiences of astronomical observation.

**Para mais informações sobre o AIA2009:**

**Ponto de Contacto para o AIA2009 em Portugal**

*João Fernandes*

Departamento de Matemática e Observatório Astronómico, Universidade de Coimbra

Telefone: 239791147

Telemóvel: 914002960

E-mail: [jmfernand@mat.uc.pt](mailto:jmfernand@mat.uc.pt)

**Presidente da Direcção da Sociedade Portuguesa de Astronomia**

*Miguel Avillez*

Departamento de Matemática da Universidade de Évora

Telefone: 266745384

E-mail: [mavillez@galaxy.lca.uevora.pt](mailto:mavillez@galaxy.lca.uevora.pt)

**Presidente da UAI e responsável pela Comissão Executiva do AIA2009**

*Catherine Cesarsky*

Telefone: +49-89-32-00-62-27

Telemóvel: +49-171-67-47-165

E-mail: [ccesarsk@eso.org](mailto:ccesarsk@eso.org)

**Secretária Geral UAI**

*Karel A. van der Hucht*

International Astronomical Union

98bis bd Arago, F-75014 Paris, France

e

SRON Netherlands Institute for Space Research

Sorbonnelaan 2, NL-3584CA UTRECHT, the Netherlands

Telefone: +31-30-2535729/5600

Telemóvel: +31-6-53-960237.

email: [K.A.van.der.Hucht@SRON.nl](mailto:K.A.van.der.Hucht@SRON.nl)

**Secretário do AIA2009**

*Pedro Russo*

IAU & ESA/Hubble, Garching, Germany

Telefone: +49-89-320-06-195

Fax: +49-89-320-23-62

E-mail: [prusso@eso.org](mailto:prusso@eso.org)

**Gabinete de Imprensa e Secretário do Comité Executivo do AIA2009**

*Lars Lindberg Christensen*

ESA/Hubble & IAU, Garching, Germany

Telefone: +49-89-32-00-63-06

Telemóvel: +49-173-3872-621

E-mail: [lars@eso.org](mailto:lars@eso.org)

**Contacto na UNESCO**

*Yolanda Berenguer*

Space Education Programme Coordinator

UNESCO HQ, Paris

Telefone: +33-1-45684171

E-mail: [y.berenguer@unesco.org](mailto:y.berenguer@unesco.org)

**Links:**

Página portuguesa do AIA2009:

<http://www.astronomia2009.org>

Página da Sociedade Portuguesa de Astronomia:

<http://www.sp-astronomia.pt>

Página internacional do AIA2009:

<http://www.astronomy2009.org>

Nota de imprensa do AIA2009:

<http://www.astronomy2009.org/content/view/344/116/>

Página da União Astronómica Internacional:

<http://www.iau.org>

Nota de imprensa do UAI

<http://www.iau.org/iau0702.486.0.html>

