



ANO INTERNACIONAL DA
ASTRONOMIA 2009



Portugal
NÓ NACIONAL

DESCOBRE O TEU UNIVERSO

Ano Internacional da Astronomia 2009 em Portugal

João Fernandes
(jmfernand@mat.uc.pt)



15 e 16 de Janeiro de 2008, Reunião AIA2009-Espanha, Granada

DESCOBRE O TEU UNIVERSO



- ┌ **Caracterização da Astronomia em Portugal**
- ┌ **A comissão nacional para o AIA2009 – nodo português**
- ┌ **Plano nacional AIA2009**



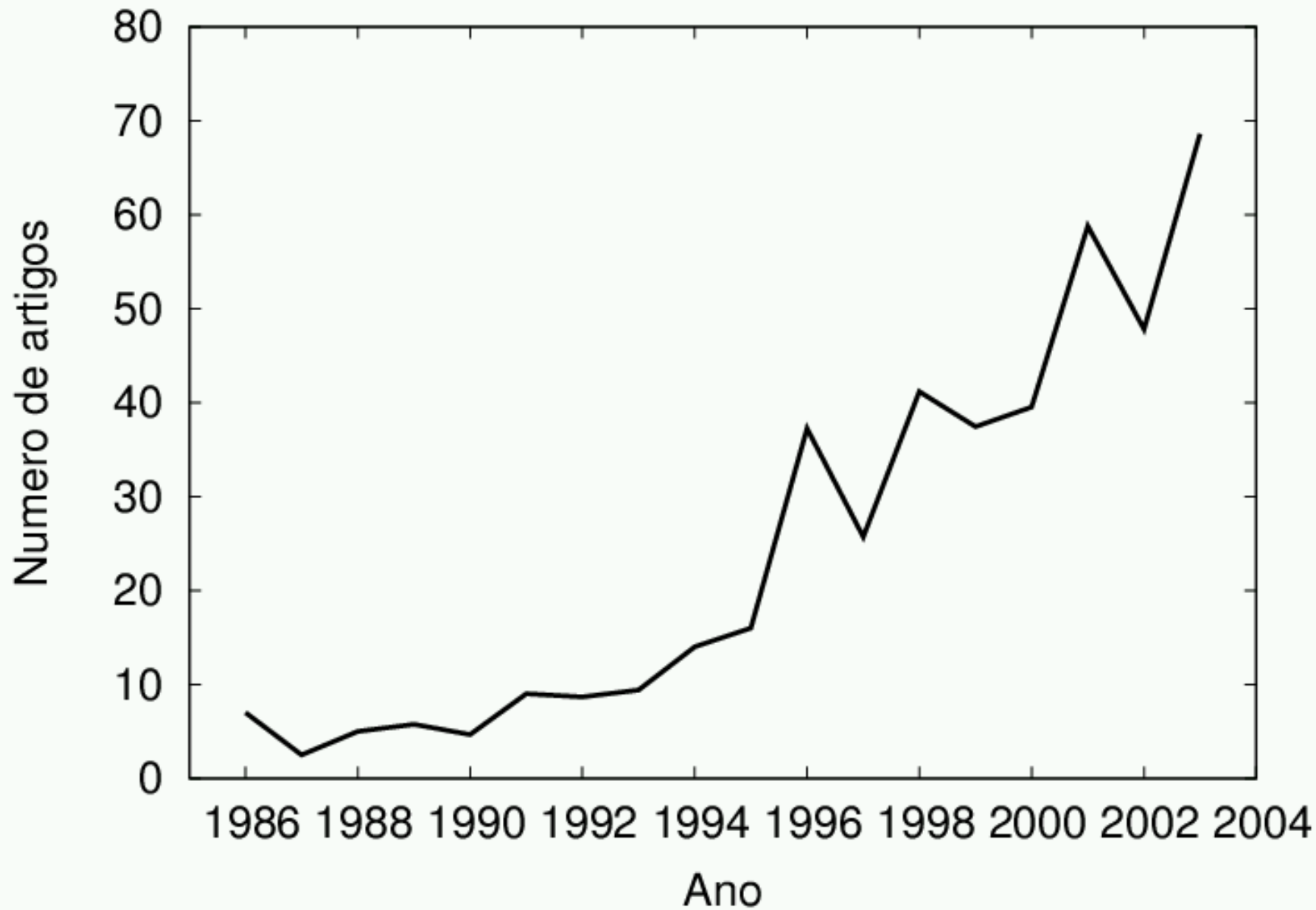


Caracterização da Astronomia em Portugal

┌ Astrónomos profissionais:

- Comunidade ~ 50-60 astrónomos (PhD)
- Jovem (<40 anos ; 75%)
- 3 centros de investigação + 3 observatórios
- Departamentos de Física e Matemática
- Envolvimento em projectos internacionais (eg ESA + ESO)
- Divulgação







Caracterização da Astronomia em Portugal

┌ Astrónomos amadores:

- Comunidade com ~ 150 amadores
- Muito diversa em idades
- Associação Portuguesa de Astrónomos Amadores
- Alguns observatórios (~25 a 50 cm): também em instituições locais
- Pouco contacto pro-ama
- Divulgação





Caracterização da Astronomia em Portugal

┌ Ensino da Astronomia:

- Universidade: 1 licenciatura (UP) e 2 mestrados (UP+UL)
- Não há disciplina de Astronomia no secundário
- Disciplinas Física, Química e Geologia
- Associação Europeia para o Ensino da Astronomia
- Clubes de Astronomia (Ciência Viva)





A comissão nacional para o AIA2009 – nodo português

- ┌ Nomeada em Julho de 2006 (pela Direcção SPA)
- ┌ Elaborar uma proposta de plano de actividades
- ┌ Composição:
 - **Rosa Doran** (*NUCLIO – Portal do Astrónomo*)
 - **João Fernandes** (*Universidade de Coimbra*) – Coord. + SPoC
 - **Máximo Ferreira** (*Centro Ciência Viva de Constância e Museu de Ciências da Universidade de Lisboa*)
 - **António Pedrosa** (*Centro Multimeios de Espinho*)
 - **Filipe Pires** (*Centro Astrofísica da Universidade do Porto*)





- ┌ 1 de Setembro de 2006: Iniciou os trabalhos
- ┌ 1 de Maio 2007: www.astronomia2009.org
- ┌ 20 de Julho de 2007: Apresentação pública e divulgação da proposta: XVII ENAA (Porto)
- ┌ 30 de Julho de 2007: contacto com 50 instituições (observatórios, centros de investigação, grupos de amadores, planetários e museus de ciência, sociedades científicas)





┌ **Princípios e directrizes:**

- Interligação com a UAI (cornerstones)
- Astronomia + Sociedade
- Amadores + profissionais
- Parcerias
- Colmatar lacunas bibliográficas
- Oportunidade a todos
- Futuro
- Coordenadores
- Avaliação (pré+pós)





ANO INTERNACIONAL DA
ASTRONOMIA 2009

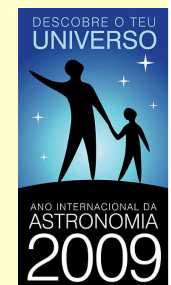


Portugal
NÓ NACIONAL

DESCOBRER O TEU UNIVERSO

┌ Plano de actividades (Comissão):

- Noite de Astronomia
- Palestras
- WS (Escolas)
- Concursos (artística + observação)
- Exposição (Astronomia Portuguesa)
- E agora eu sou Galileu
- Sessão de Planetário
- Rede de contactos





ANO INTERNACIONAL DA
ASTRONOMIA 2009



Portugal
NÓ NACIONAL

DESCOBRER O TEU UNIVERSO

┌ Plano de actividades (delegação):

- Kit-Astrónomo
- Selo comemorativo
- Concertos de Música
- Edição de Livros
- Programa de televisão (spots)
- Programa de rádio
- Exposição "Full Moon"
- Peças de Teatro





┌ Considerações finais:

- Janeiro-Fevereiro 2009: Versão final
- Financiamento (público + privado !!!)
- Divulgação em quantidade para que chegue a todos
- Actividade(s) astro-ibéricas ? Porque não !

