

Data: 24.09.2012

Título: Astrónomos lusos, poucos mas bons Astrónomo Alexandre Aibéo deu conferência...

Pub:

Jornal de  
Notícias

Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 7

clipping  
consultores

# Astrónomos lusos, poucos mas bons

## INVESTIGAÇÃO

**SEIS DEZENAS** de investigadores participam, até amanhã, no Porto, no 23.º Encontro Nacional de Astronomia e Astrofísica. São a maioria de uma “comunidade de astrónomos” que não chega à centena, que é jovem e já tem lugar no “top” internacional.

“Já temos massa suficiente para estar na elite da investigação, por exemplo nas áreas dos planetas estrassolares e das galáxias”, diz o organizador Sérgio Sousa, 31 anos, do

Centro de Astrofísica da Universidade do Porto.

Doutorado pelo Imperial College de Londres e diretor do Centro de Astronomia e Astrofísica da Universidade de Lisboa, José Afonso, 37 anos, corrobora: “é uma das áreas onde a produção científica portuguesa tem um número de citações de artigos duas vezes a média mundial. Fazemos boa ciência”.

“Nos últimos 20 anos formaram-se dezenas de investigadores, que se envolveram em projetos internacionais, aos quais continuam li-



**Astrónomo Alexandre Aibéo deu conferência sobre Sol**

gados”. “Mão-de-obra não falta; faltam posições”, nota Sérgio Sousa. “Temos investigação de ponta, mas, se não houver capacidade de retenção, os investigadores vão-se embora”, alerta José Afonso.

É verdade que muita da pesquisa que se fazem é in-

vestigação fundamental, sem resultados práticos imediatos. Mas “temos de decidir se queremos produzir conhecimento”, sublinha, recordando que muita está na origem de enormes avanços científicos e tecnológicos.

**ALFREDO MAIA**

Area: 14,2cm<sup>2</sup>/ 15%

Tiragem: 106.993

FOTO

Cores: 4 Cores

ID: 4257826

Data: 24.09.2012

Título: TÓPICOS A RETER

Pub:



Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 7



## TÓPICOS A RETER

### **Centro de Astrofísica da Universidade do Porto**

O Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP), sediado no Planetário do Porto, é o maior do país, com meia centena de investigadores. A Faculdade de Ciências da Universidade do Porto é a única do país a oferecer licenciatura, mestrado e doutoramento em Astronomia.

### **Da curiosidade científica à utilidade prática**

Os pórticos de raios-X da segurança dos aeroportos tiveram origem em pesquisas de astrofísica e as inúmeras utilizações de ótica talvez não existissem sem o telescópio e a curiosidade de Galileu há 400 anos.

### **Projeto "Espresso" com participação nacional**

Através do CAUP e da Universidade de Lisboa, Portugal integra o consórcio internacional que está a criar um espectrógrafo, que permitirá descobrir, pela primeira vez, planetas semelhantes à Terra na órbita de outras estrelas como o Sol (planetas extrassolares). No CAUP, desenvolvem-se componentes óticos, mecânicos e gestão de software.