

# Portugueses desvendam mistérios das estrelas

Um satélite chamado CoRoT pretende conhecer a evolução das estrelas e aprender mais sobre o Sol

Por: | 22- 12- 2006 13: 49

0 votos 0 comentários Like 303

[Esquentadores Gama completa de produtos/serviços](#)  
[Conheça as soluções Junkers www.junkers.com](#) [Meo Videoclube + de 2.500 filmes sem sair de casa para alugar imediato www.meo.pt](#)

Um foguetão russo deverá lançar para o espaço na próxima semana um satélite que irá procurar planetas exteriores ao Sistema Solar e desvendar o interior das estrelas, numa missão que envolve investigadores portugueses, escreve a Lusa.

O lançamento do CoRoT está previsto para as 14:23 (hora de Lisboa) de quarta-feira, a partir do Cosmódromo de Baikonur, no Cazaquistão.


A participação portuguesa na missão enquadra-se na contribuição da Agência Espacial Europeia (ESA) para este projecto internacional liderado pelo Centro Nacional de Estudos Espaciais (CNES) de França.

«Vamos aprofundar o estudo do interior e da evolução das estrelas e, através dele, conhecer melhor o nosso Sol, sobre o qual há ainda tanto para aprender», disse à agência Lusa Mário João Monteiro, nomeado pela ESA co-investigador da missão.



Na missão, cujo nome é o acrónimo em inglês para «Convecção, Rotação e Trânsitos Planetários», colaboram como parceiros internacionais, além da ESA, o Brasil, Espanha, Alemanha, Áustria e Bélgica.

«Convecção e rotação» refere-se à capacidade do satélite de sondar o interior das estrelas para estudar as ondas acústicas que se propagam à sua superfície, através de uma técnica chamada sismologia estelar ou «astro-sismologia», explicou o cientista português.

Este matemático, que é docente de astronomia e director do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto, coordena desde 2002 uma equipa internacional centrada nos dados que o satélite enviará sobre esta vertente da missão.

**Blogue sobre este artigo**   
Se comentar este artigo no seu blogue, o link aparecerá aqui.  
[Efectue o ping do seu blogue no Twingly para nós o encontrarmos.](#)

[Comentar este artigo](#)

 [seja nosso fã no facebook](#) 



[Siga-nos no Twitter](#)

0 votos

0 comentários

Like

303

### Deixe aqui a sua opinião

O seu nome e apelido:

O seu email:

Título do comentário:

A sua opinião:

\* Todos os comentários estão sujeitos a aprovação prévia da equipa editorial do TVI24

ENVIAR

[ler artigo](#)

[Regras para comentar](#)

RSS

[Estatuto editorial](#)

[Ficha técnica e contactos](#)

[Publicidade](#)

**Meios Media Capital:** Agência Financeira | Autoportal | Maisfutebol | PortugalDiário | Rádio Clube Português | TVI

**Meios Associados:** AS | Cadena Ser | CincoDias | Cuatro | El País | Los 40 | Plus

