



pub

pub

Português descobre 50 novos «exoplanetas»

Equipa de astrónomos descobriu a existência de planetas com massa inferior a Neptuno

Por: Redacção / IPL | 12-9-2011 17:37

Like Sign Up to see what your friends like.

3 23 0
comentários

Share

[Valencia x Barcelona](#)
Barcelona volta a golear?
Aposte 20 no 0-1 e ganhe 150€ [www.betclie.com](#)
[Classificados Custojusto](#)
[Aumente os rendimentos](#)
vendendo o que já não precisa!
[www.custojusto.pt/anuncios-gratis](#)



RELACIONADOS

NASA alerta: satélite ameaça terra



Portugueses identificam onde pode haver vida em Marte



Descoberto planeta «feito» de diamantes



Descoberto planeta de outra galáxia

Uma equipa internacional de astrónomos, incluindo o português Nuno Cardoso Santos, anunciou esta segunda-feira a descoberta de 50 novos «exoplanetas», planetas que orbitam em torno de outra estrela que não o Sol, noticia a Lusa.

Revelada na conferência internacional «Extreme Solar Systems II», nos Estados Unidos, a descoberta foi anunciada aos 350 peritos em «exoplanetas» presentes no evento.

Entre os 50 novos planetas descobertos pela equipa, 16 são novas «super terras», uma das quais na zona de habitabilidade da sua estrela.

Os planetas foram detectados com auxílio do espectrógrafo HARPS («High Accuracy Radial Velocity Planetary Search»), um equipamento responsável pela detecção de cerca de dois terços de todos os planetas com massa inferior à de Neptuno.

O investigador do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto, Nuno Cardoso Santos, que integra a equipa, afirmou que estas descobertas mostram que estão «no bom caminho».

«O HARPS já superou todas as expectativas e é o instrumento com mais detecções de super terras. Isto promete um futuro risonho e cheio de sucesso para o seu sucessor, o Espresso (Echelle SPectrograph for Rocky Exoplanet and Stable Spectroscopic Observations)», declarou Nuno Cardoso Santos.

A equipa analisou a amostra de todas as 376 estrelas do tipo solar observadas pelo HARPS e chegou a uma estimativa sobre possibilidade deste tipo de estrelas ter planetas de baixa massa.

É pensado agora que cerca de 40 por cento deste tipo de estrelas terão pelo menos um planeta com massa entre três e cem vezes a massa da Terra, e que a maioria dos planetas com massas semelhantes ou menos que Neptuno estarão em sistemas com múltiplos planetas.

Comentar Partilhar Partilhar Enviar Imprimir

+lidas +comentadas +votadas últimas

Tecnologia | 2011-09-19 17:13

Investigador português premiado

Desporto | 2011-09-19 17:08

Sporting: outra vez de negro

Economia | 2011-09-19 16:50

Bolsa fecha a perder 2,21% para os 6.011,55 pontos

Cinebox | 2011-09-19 16:26

DocLisboa 2011 abre com «Crazy Horse»

Tecnologia | 2011-09-19 16:26

Porco que sobreviveu a sismo clonado

mais aqui

pesquisar >

[Hotéis no Porto](#) Marque o seu hotel sem taxas de reserva. [Hotéis Porto](#) na [Netviagens](#) [netviagens.sapo.pt/hotel](#) [Vai mudar de casa?](#) Oferta da 1ª Mensalidade, instalação e activação. Adira ao MEO [www.meo.pt](#) [Voos Low Cost](#) Consiga descontos de até 40%. Compare tarifas e reserve online! [www.edreams.pt/voos-low-cost](#) [Telegrama de Chocolate](#) [Escreva o Que Quiser Num Chocolate](#) Envie Telegramas Chocolate. Veja Já [www.mysweets4u.com](#)

Eu quero um DESTES.COM SITE OFICIAL



Hamster Falador



Tigela para Homens Selvagens

€30.00

€21.00

Videos do dia



Vítor Gaspar garante que Governo tomará medidas para que situação não se repita



mais vídeos aqui

Login Registo

Saiba quais as vantagens de se registar