

[mais](#) [hotmail](#) [messenger](#) [bing](#)[faça do msn a sua homepage](#)[opções](#) | [Sign in](#)

## NOTÍCIAS

[Like](#) 63k[Seguir](#)

Actualizar: 17-10-2012

## Astrónomos europeus anunciam descoberta de um novo planeta "com massa semelhante à da Terra"

Porto, 17 out (Lusa) - Uma equipa de astrónomos europeus detetou um novo planeta com massa semelhante à da Terra e que orbita uma estrela como o sol, ...

[Partilhar](#) 2

0

[Recomendar](#) 0[Gosto](#) 0

Porto, 17 out (Lusa) - Uma equipa de astrónomos europeus detetou um novo planeta com massa semelhante à da Terra e que orbita uma estrela como o sol, anunciou hoje o Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP).

Liderada pelo astrónomo do CAUP Xavier Dumusque, a equipa de investigadores refere que o planeta agora descoberto, denominado Alfa do Centauro B b, no qual "será possível existir água líquida na sua superfície", encontra-se a "apenas 0,04 unidades astronómicas da sua estrela (ou 25 vezes mais próximo do que a Terra está do Sol)".

A descoberta de este novo planeta, que resulta de um trabalho realizado entre fevereiro de 2008 e julho de 2011, revela que aquela massa "completa uma órbita a cada 3,236 dias (cerca de 77 horas e 40 minutos)".

A equipa, composta por 11 astrónomos, realizou observações com o HARPS (espectrógrafo de alta precisão situado no Observatório do ESO, em Silla, no Chile) "durante mais de quatro anos", sendo que os dados recolhidos revelaram "um sinal pequeno, mas real, de um planeta a orbitar Alfa do Centauro B, a cada 3,2 dias".

[Gosto](#) 0[Partilhar](#) 2

0

[Recomendar](#) 00 **Comentários**[últimas semanas em imagens](#)