

Diário de Notícias

Portugueses participaram em datação precisa de estrela

PATROCÍNIO

Investigadores portugueses do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto participaram numa missão espacial internacional em que foi feita a medição mais precisa da idade de uma estrela, com uma incerteza de apenas um por cento.

Denominada Kepler, a missão utilizou os dados fornecidos pelo satélite com o mesmo nome, da NASA, para definir "com elevada precisão" a idade e o diâmetro da estrela KIC 11026764.

Segundo o Centro de Astrofísica da Universidade do Porto, a idade da referida estrela foi determinada com uma incerteza de apenas um por cento, "cerca de dez vezes melhor do que aquilo que seria possível obter com técnicas convencionais".

A medição da idade de uma estrela, um dos "parâmetros mais difíceis de estimar", é primordial para a astronomia já que só com este dado é que é "possível perceber como irá morrer o Sol".

publicado a 2010-10-30 às 01:00

Para mais detalhes consulte:

http://www.dn.pt/inicio/ciencia/interior.aspx?content_id=1698867

GRUPO CONTROLINVESTE

Copyright © - Todos os direitos reservados