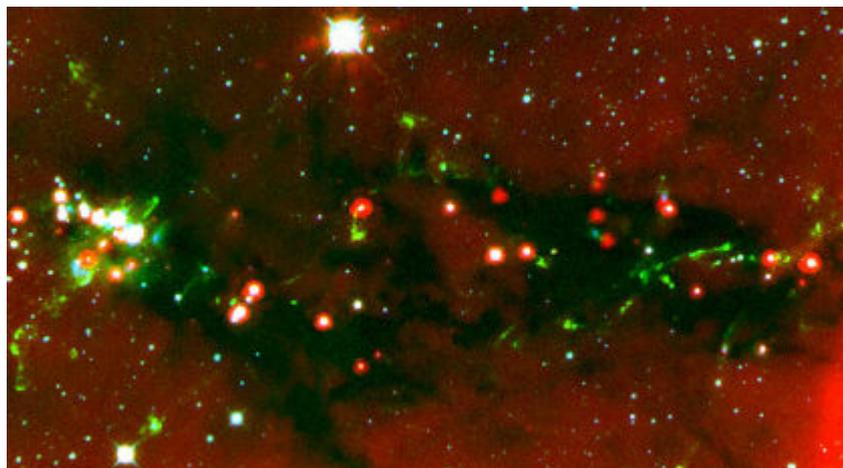


BOAS NOTÍCIAS

Astrónomos lusos detetam local de formação estelar

2012-01-18 12:54:43



Uma equipa constituída, na sua maioria, por astrónomos lusos do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP) detetou um local de intensa formação estelar na direção da constelação Cisne.

A descoberta foi anunciada esta terça-feira pelo CAUP que, em comunicado, explicou que os quatro astrónomos, três portugueses e um do Observatório Astronómico Nacional, de Espanha, deteram "uma zona com um grande aglomerado de jatos, que indicam um local de intensa formação estelar".

Este achado reveste-se de particular interesse uma vez que, segundo Jorge Grave, um dos membros da equipa, permite "inferir que todas as estrelas responsáveis pela libertação desses jatos estão no mesmo estágio de evolução e provavelmente ter-se-ão formado simultaneamente".

De acordo com o especialista, os jatos são "autênticos faróis, que assinalam a presença de estrelas recém-nascidas" e que só podem ser capturados com recurso a "várias centenas de imagens", posteriormente analisadas uma a uma.

Para possibilitar esta captação, a equipa recorreu a observações levadas a cabo pelo telescópio espacial Spitzer, da NASA, e pelo telescópio Zeiss de 3,5 metros do Observatório Astronómico de Calar Alto.

[Notícia sugerida por Raquel Baêta]