

27 de Fevereiro de 2012, 16:09

ASTRONOMIA

Estudo feito no Porto questiona modelos de formação das galáxias

Um estudo do astrónomo Polychronis Papaderos, do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP), levou-o a questionar o que tem sido dado como adquirido quanto à formação e evolução de galáxias, anunciou hoje àquela instituição científica.

"Grande parte do que se sabe sobre formação e evolução das galáxias poderá ter de ser revisto", afirma o CAUP, explicando que Polychronis Papaderos chegou àquela conclusão após usar o telescópio espacial Hubble, durante três dias, para obter dados "com uma resolução e sensibilidade sem precedentes" da galáxia I Zw 18 - a chamada galáxia anã.

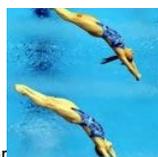
Para as galáxias mais distantes, onde não é possível atingir a resolução necessária para distinguir entre a emissão do gás e das estrelas, assumia-se que o gás ocupava a mesma região que as estrelas e que estas últimas eram responsáveis por emitir quase toda a luz observada.

@ Agência Lusa

FOTO DO DIA



Uma beijoca para celebrar



Profundo azul



Chandra quer ser o mais pequeno do mundo



Pela paz



Chapéus há muitos!



Seca na China



Quem disse que o Carnaval não é para todos?



Olha o passarinho!



Um encontro a dois



Pequenino e agressivo



Ficha Técnica •
Contactos •
Termos de utilização

Produzido por PTC © 2011. Todos os direitos reservados.
O SAPO é uma marca e um motor de busca criado na Universidade de Aveiro.

noticias