

Data: 18.01.2012

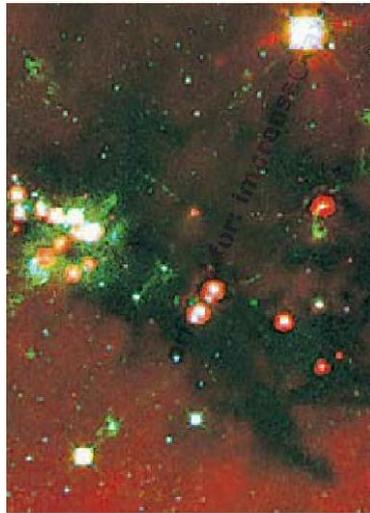
Título: Portugueses vêem estrelas em formação

Pub: **Diário de Notícias**

Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 27



Um berço de estrelas CAUP

Portugueses veem estrelas em formação

ASTROFÍSICA Uma equipa luso-espanhola de astrónomos descobriu um berço de estrelas numa região do céu, na direção da constelação de Cisne, junto à estrela Deneb. Produz-se ali um grande aglomerado de jatos, o que indica que estão ali a formar-se muitas estrelas.

As estrelas nascem em grandes berços de gás e poeiras conhecidos por nebulosas moleculares. Ao acenderem-se, as protoestrelas (estrelas jovens) continuam a atrair o material à sua volta, o que pode originar jatos, se a aceleração dessa atração for muito grande.

Foi esse o processo observado pelos astrónomos do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP), “com uma concentração de dezenas de jatos numa região relativamente reduzida”, como afirmou Jorge Grave, um dos investigadores do CAUP envolvidos no estudo.