



Assine o Terra | Banda Larga



> Notícias > **Ciência e Meio Ambiente**

notícias por e-mail fale conosco rss

- Notícias
- Últimas notícias
- Fotos
- Brasil
- Cidadania
- Ciência
- Diversão
- Economia
- Esportes
- Gente & TV
- Jornal do Terra
- Loterias
- Mundo
- Popular
- Tecnologia
- Tempo

- Brasil no Espaço
- Crise no governo
- Debates Terra
- Imposto de Renda
- Retrospectiva 2005
- Viver no Exterior

Sites relacionados

- O Dia
- O Dia Digital
- JB Online

Fatos históricos

O que fez este dia entrar para a história?

Notícias por e-mail

Receba notícias no seu e-mail

Analistas

Carlos A. Sardenberg
Paulo Markun

Revistas

- IstoÉ
- IstoÉ Dinheiro
- Caros Amigos
- Carta Capital
- Amanhã

Boletins

Receba as últimas notícias no seu e-mail

Fale conosco

Mande uma mensagem

Ciência e Meio Ambiente

Sexta, 3 de março de 2006, 20h56 Atualizada às 21h03
Telescópio registra colisão de cinco galáxias



EFE

O telescópio de Calar Alto, na Espanha, e o observatório espacial Spitzer, da Nasa, registraram imagens da colisão de cinco galáxias na constelação Pégaso, informou a agência espacial americana nesta sexta-feira.

• **Veja a foto ampliada**

A explosão gerada pela colisão aconteceu a aproximadamente 300 milhões de anos-luz da Terra e é imensamente maior que a Via Láctea, informaram os astrônomos. O efeito visual ocasionado pelo fenômeno consiste em um novo tipo de hidrogênio em combustão.

O Centro Astronômico de Calar Alto conta com três telescópios e localiza-se na Serra dos Filabares, na região da Andaluzia, na Espanha.

Um comunicado enviado pelo observatório Spitzer, nos EUA, informa que o fenômeno foi registrado também por um espectrografo infravermelho. O instrumento divide a luz em seus elementos básicos.

O observatório complementa a nota informando que as imagens mostram uma explosão "incrivelmente turbulenta" de gases formados por moléculas de hidrogênio. O evento aconteceu no chamado "Quinteto de Stephan", formado pelas cinco galáxias.

Esse tipo de molécula de hidrogênio é diferente do hidrogênio atômico, mais conhecido, e libera energia pela sua vibração. O gás é mais expansivo que o hidrogênio atômico e nunca tinha sido detectado por cientistas.

O comunicado não informa quando ocorreu a colisão das galáxias ou a descoberta do novo gás.

EFE

Agência Efe - Todos os direitos reservados. É proibido todo tipo de reprodução sem autorização escrita da Agência Efe S/A.

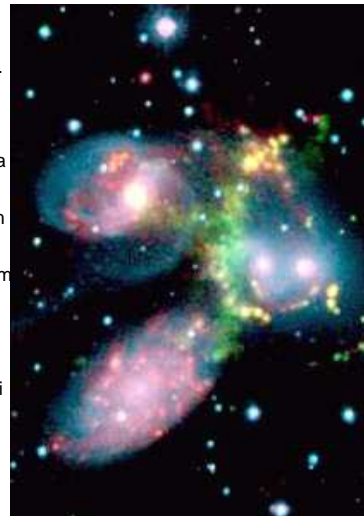


Imagem registrada pelo telescópio de Calar Alto no momento da colisão entre as cinco galáxias do Quinteto de Stephan na constelação Pégaso

Últimas de Ciência e Meio Ambiente

- » Estudo usa nanopartículas para matar células do câncer
- » Baleia de 45 toneladas morre no Canadá
- » McDonald's investiga denúncia sobre desmatamento
- » Nasa anuncia missão para procurar água no pólo sul lunar

Busca

Saiba mais na Internet sobre:

Ambiente

Faça sua pesquisa na Internet:

COMPRAS

Sack's Perfumaria
Kit Polo Blue com 31% de desconto!

Extra.com.br
TV Excess por apenas 10x R\$199,90
20" LCD

Comprafacil.com
CD c/ MP3 Player só 10 vezes de R\$29,99

AssineAbril.com
Assine EXAME com até 34% de desconto
EXAME

Polishop
Total Shape Malha por você

Webmotors.com
Encontre aqui o seu carro!
H

SAIBA SEU PESO IDEAL.

Sexo: M F

Idade:

Peso:

Altura:

Calcular

PUBLICIDADE