

Hora Oficial 06h15

São Paulo, 11 de Abril

MURAL



**BUSCA**

 

**EM DESTAQUE**

Notícias Atuais

Condições do Tempo

NASA-TV

De Olho na Terra

Terremotos on-line

Desastres Naturais

Manchetes

LANDSAT:  
Veja sua cidade  
do espaço !

**Canais**

**CAPA PRINCIPAL**

**WEBCÂMERAS**

**PLANETA TERRA**

**MEIO AMBIENTE**

**ASTRONOMIA**

**EFEMÉRIDES**

**VIA SATÉLITE**

**IMAGENS DE HOJE**

**SPACE TECH**

**DIVERSOS**

**SHOPPING**

**CLASSIFICADOS**

**MURAL**

**FAVORITOS**

**ANUNCIE !**

**FALE CONOSCO**



**Construa uma estação de sensoriamento remoto de baixo custo !**  
(Manual Completo)

Última Atualização: Terça-feira, 7 mar 2006 - 06h10  
**Telescópio mostra onda de choque entre colisão de galáxias**



Observações recentes feitas pelo Telescópio Espacial Spitzer, da Nasa, revelam a presença de uma onda de choque, ou "estrondo sônico", no meio do Quinteto de Stephan, um grupo de galáxias que é palco de um gigantesco cataclismo.



A descoberta, feita por uma equipe internacional de cientistas, oferece uma visão do que poderia ter ocorrido no início do Universo, quando enormes fusões e colisões de galáxias eram comuns. A pesquisa será publicada no Astrophysical Journal.

Durante décadas, astrônomos souberam que as galáxias do Quinteto, localizado a cerca de 300 milhões de anos-luz da Terra, têm uma distribuição irregular na luz visível emitida pelas estrelas, indicando colisões no passado e no presente.

Mais recentemente, observando a galáxia em comprimentos de onda diferentes da luz visível - como rádio e raios-X - pesquisadores descobriram grandes quantidades de gás e poeira no espaço entre as galáxias.

A análise mais recente, realizada com o Telescópio Espacial Spitzer, revelou que uma das galáxias, chamada NGC7318b, não só está caindo em alta velocidade na direção das demais, como vem gerando uma enorme onda de choque no processo. Essa onda é maior que a Via-Láctea, e se propaga no gás entre as galáxias.

Foto: Destacada em verde, a onda de choque antecede colisão entre as galáxias, mostradas em vermelho.

**Leia Também:**

- Meio Ambiente
- Invenções e Descobertas
- Arqueologia
- Curiosidades
- Terremotos
- Aventuras
- Energias Alternativas
- Tudo sobre os planetas e os sistema solar
- Ônibus Espacial Discovery
- Sobre o telescópio Hubble
- Tecnologia Espacial
- Brasil no Espaço
- Sonda Stardust
- Exploração Plutão
- Exploração a Saturno
- Exploração a Marte
- Exploração a Júpiter
- **Notícias em Destaque**

**Eclipse Total**  
Veja as imagens do fenômeno !

**Viaje Bem !**  
Confira a qualidade das praias !

**Tempo Espacial**

**BOLETIM SOLAR**  
11 Abr - 0603 UTC



Nenhuma tempestade solar está prevista para as próximas 24 horas.

**SATÉLITE AGORA**



**VOLTA AO MUNDO**



Sabe que lugar é esse ?

**Sua Opinião**

**Se a teoria da expansão do Universo estiver correta, o que haveria antes do Big-Bang ?**

- Deus
- Nada
- Não sei

[Resultado Anterior](#)