

# Gravidade de Júpiter divide cometa

**JOHN NOBLE WILFORD**  
Do New York Times

NOVA YORK — Um cometa que passou perto da Terra sem ser percebido foi fragmentado recentemente pela força gravitacional de Júpiter, transformando-se num conjunto de pelo menos 17 objetos extremamente brilhantes. O cometa é o mais luminoso já observado desde 1976, segundo astrônomos americanos.

— O brilho é impressionante. Mas não deverá persistir por longo tempo — disse Brian Marsden, do Centro Harvard-Smithsonian para Astrofísica, em

Cambridge, Massachusetts.

O cometa está se movendo tão lentamente, que torna-se impossível determinar sua órbita futura. Ele não deverá, contudo, reaproximar-se da Terra.

Segundo os astrônomos, a aparência do cometa é de pérolas ligadas por um fio, com uma cauda luminosa.

Na Flórida, técnicos da Nasa demonstraram ontem a possibilidade de estender cordões de polietileno no espaço para mudar a órbita de satélites, gerar energia e transportar objetos. Eles estenderam um cordão de 23 metros, levado ao espaço por um foguete do tipo Delta.

■ **BRASIL** — O lançamento do foguete VS-40 na próxima sexta-feira da base de Alcântara (MA) vai representar a última etapa para que o Brasil possa construir o Veículo Lançador de Satélites (VLS). Segundo o Ministério da Aeronáutica, o motor já foi testado duas vezes em ensaio. No VLS, esse motor será o quarto estágio do foguete. O voo do VS-40 vai durar dois minutos e meio e será acompanhado pelo presidente Itamar Franco. O VS-40 deverá atingir a velocidade de 16 mil quilômetros por hora e cairá no mar, a dois mil metros do local do lançamento.