

## Novas cenas espaciais celebram dez anos de missão

Escrito por

Segunda, 22 Outubro 2007 21:32 -

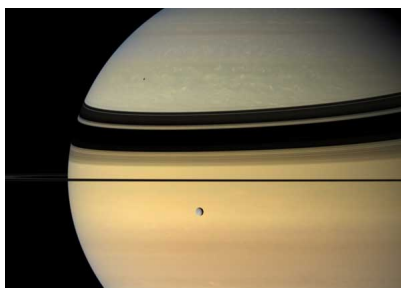
---

Novas cenas espaciais celebram dez anos de missão não-tripulada a Saturno. Flagrantes revelam planeta, estrutura de seus anéis e geografia de vários satélites. Sonda Cassini é a mais bem-sucedida a estudar sistema saturnino.

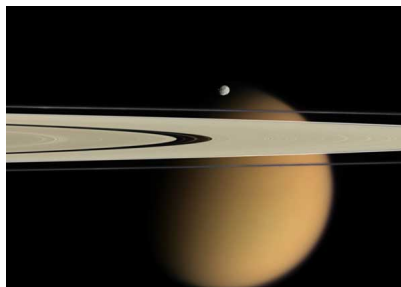
A nave não-tripulada Cassini partiu da Flórida há exatos dez anos, a caminho do planeta Saturno, seus belos anéis e misteriosas luas.

A jornada, que durou sete anos, finalmente colocou a Cassini cara a cara com o sistema saturnino. Desde então, a nave não tem parado de produzir flagrantes do planeta e de seus satélites, aumentando o conhecimento dos cientistas sobre os anéis de Saturno, sobre a atmosfera densa e os "mares" de hidrocarbonetos da megalua Titã e outros elementos do sistema saturnino.

Para marcar o aniversário, a Nasa acaba de divulgar imagens inéditas dessa região longínqua do Sistema Solar obtidas pela Cassini.



Repare no satélite que cruza a face do gigante -- é Réia, com diâmetro de 1.500 km (Foto: Nasa/JPL)



Conjunto raramente visto: os anéis A e F de Saturno, a megalua Titã (ao fundo) e o pequeno satélite Epimeteu, ligeiramente acima dos anéis (Foto: Nasa/JPL)