

[**NASA: robô humanoide pode pousar na Lua em 1000 dias**](#)

A base do projeto é o Robonauta, ou R2, cuja parte superior - ele ainda não tem pernas - será levado para a Estação Espacial Internacional a bordo do ônibus espacial Discovery. [Leia mais...](#)



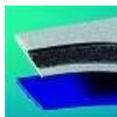
[**Aviões ganham novo desenho para usar aeroportos menores**](#)

Uma mudança não muito radical no projeto dos aviões pode permitir que eles decolem em ângulos mais acentuados e utilizem pistas mais curtas. [Leia mais...](#)



[**Plástico ganha capacidades sensoriais**](#)

O material pode ser inserido no meio ou na superfície de peças estruturais feitas de materiais plásticos ou compósitos - o equivalente a instalar sensores na peça inteira. [Leia mais...](#)



[**Astrônomos descobrem mudança climática em escala cósmica**](#)

Eles mediram a temperatura do gás que se encontra entre as galáxias e encontraram uma indicação clara de que sua temperatura aumentou de forma constante. [Leia mais...](#)



[**Técnica de busca rastreia ideias mais influentes**](#)

Cientistas da computação desenvolveram uma nova maneira de rastrear as origens e a propagação das ideias expressas em posts de blogs, notícias de jornal e artigos científicos. [Leia mais...](#)



[**Futuro energético do planeta está nas folhas artificiais, diz cientista**](#)

"Imitar a natureza e desenvolver catalisadores capazes de mimetizar a fotossíntese - propiciando uma fonte de energia limpa e praticamente ilimitada - não é um sonho, é uma possibilidade real," diz ele. [Leia mais...](#)



[**Discovery levará robô astronauta para Estação Espacial**](#)

O Robonauta se tornará um tripulante permanente da Estação, assim como um módulo de carga, que foi convertido em laboratório. E os astronautas ainda vão "encher uma garrafa de espaço". [Leia mais...](#)



[**Robô atolado em Marte encontra indícios de água**](#)

O terreno onde o Spirit está encalhado desde o ano passado tem indícios de que água líquida, oriunda provavelmente de neve derretida, escorreu para o subsolo de forma contínua no passado recente. [Leia mais...](#)



[**O Universo está repleto de outras Terras, dizem astrônomos**](#)

Cerca de 23 por cento das estrelas semelhantes ao Sol podem ter pelo menos um planeta do tamanho da Terra, e planetas menores são mais comuns do que os gigantes gasosos. [Leia mais...](#)



Plantão

[**Unicamp lança novo portal de vídeos científicos**](#)

[**Evento de ciência avançada vai discutir radiação síncrotron**](#)

[**China apresenta supercomputador mais rápido do mundo**](#)

[**IPT pede patente de coletor de água da chuva**](#)

[**TIC "nervoso" é essencial para desenvolvimento, segundo Ipea**](#)

[**Telescópio infravermelho desnuda galáxias espirais**](#)

[**Biologia sintética promete sistemas artificiais inspirados na natureza**](#)

[**Pesquisadores discutem caminhos para economia de energias renováveis**](#)

Mais lidas na semana

[**Cientistas propõem viagem sem volta a Marte**](#)

[**Abelhas resolvem dilema da computação**](#)

[**Especialistas apontam cinco tendências em tecnologia para 2011**](#)

[**Cientistas descobrem como tecer fios com invisibilidade real**](#)

[**Defeito no diamante produz mistura inusitada de matéria e luz**](#)

[**Sonda da NASA foi atingida por objeto no espaço**](#)

[**Pirocumulonimbus: super nuvem supera força de um vulcão**](#)

[**O Universo está repleto de outras Terras, dizem astrônomos**](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Sexo e dinheiro: cérebro tem áreas específicas para cada tipo de prazer](#)
- [Estilo da paquera define o estilo do relacionamento](#)
- [Vigilantes do Peso propõem mudança do sistema de contagem de calorias](#)
- [Álcool é pior do que heroína e crack](#)
- [Descoberta sobre anticorpos pode levar à cura do resfriado](#)