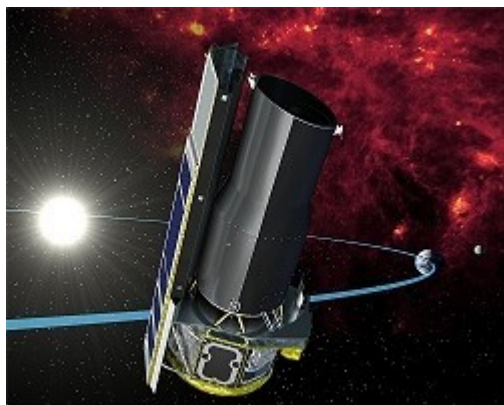


Últimas notícias



Semana dos Telescópios

Telescópio Spitzer vai iniciar "era quente"

As novas observações do Spitzer incluirão o acompanhamento de asteroides potencialmente perigosos para a Terra, cálculos da constante de Hubble, que mostra a velocidade em que o Universo está se expandindo, e a caracterização da atmosfera de planetas extrassolares. [Leia mais...](#)



Semana dos Telescópios

O Renascimento do Hubble

Quando o Hubble foi projetado, acreditava-se que os ônibus espaciais fariam viagens rotineiras ao espaço, em ritmo muito superior ao atualmente adotado. Por isto o telescópio espacial foi construído de forma totalmente modular, o que facilita o acesso e a substituição de seus componentes. [Leia mais...](#)

Eletrônica

Tela sensível ao toque incorpora botões e teclas

Os botões servem unicamente para prover o *feedback* positivo ao usuário, que continua interagindo com uma tela de fato sensível ao toque. [Leia mais...](#)



Energia

Potássio turbina células solares que fazem fotossíntese artificial

Em mais um exemplo de descoberta feita por acaso, cientistas descobriram que um resíduo nunca antes detectado desempenha um papel crucial no funcionamento das células que quebram moléculas de água para produzir hidrogênio. [Leia mais...](#)



Meio ambiente

Controlar a iluminação das ruas protege humanos e insetos

Além do risco da extinção de espécies, a iluminação artificial afeta os vegetais com a queda na polinização. A adoção de filtros evita ainda o contato humano com insetos nocivos. [Leia mais...](#)



Materiais Avançados

Unicamp desenvolve ligas de titânio para uso em próteses

Mais do que produzir ligas, os especialistas da Unicamp estão interessados em desenvolver tecnologias que levem ao processamento do titânio, algo que o Brasil ainda não possui. [Leia mais...](#)



Políticas

Inaugurado o Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biofabricação

Os biomateriais são materiais compatíveis para serem utilizados em funções específicas do corpo humano, capazes de serem completamente absorvidos pelo organismo, não sofrendo rejeição. [Leia mais...](#)



Agência Espacial Brasileira pede que Congresso apoie programa espacial

O Brasil iniciou os trabalhos na área espacial há 30 anos e, hoje, está atrás de vários países que "sequer eram protagonistas" nessa área, na época. [Leia mais...](#)

Robótica

Microrrobô voador manipula objetos em microescala com altíssima precisão

O microrrobô desafia a força da gravidade, voando por meio de levitação magnética. Seu controle de alta precisão é feito remotamente por um feixe raio laser. [Leia mais...](#)



Patrocínio:

**Diário da
SAÚDE**

**Saúde
Comportamento
Bem-estar**

Notícias mais lidas da semana

- [Desenvolvida vacina contra infecções da bactéria E. coli](#)
- [Suplemento alimentar só reduz peso se acompanhado de exercício](#)
- [Troca da vacina contra gripe poderá dobrar sua eficácia, diz pesquisa](#)
- [Pesquisa em academias de musculação revela o problema dos anabolizantes](#)