

Fiação elétrica funciona como antena para casa inteligente

Consumindo 1 miliwatt de energia, cada sensor pode funcionar com uma bateria do tipo botão por cerca de 50 anos graças ao uso da fiação elétrica como antena de recepção dos dados. [Leia mais...](#)



NASA diz ter criado "unobtainium" para novo telescópio espacial

A NASA anunciou ter fabricado uma espécie de *unobtainium*, um material não-natural ultra resistente, e que será usado para a construção do telescópio espacial James Webb. [Leia mais...](#)



Sistemas biométricos de identificação são "intrinsecamente falíveis", diz relatório

Os sistemas biométricos de identificação são "intrinsecamente falíveis" e, por isso, não podem ser utilizados como forma única para definir a identidade de alguém, concluíram os cientistas. [Leia mais...](#)



Descoberto exoplaneta bem no centro da "zona habitável"

A habitabilidade depende de muitos fatores, mas a água líquida e uma atmosfera estão entre os mais importantes. [Leia mais...](#)



Criada escada rolante capaz de fazer curvas

Projetada para funcionar em circuito fechado, a escada rolante flexível pode assumir praticamente qualquer formato, incluindo curvas complexas. Veja o vídeo. [Leia mais...](#)

Bichos-da-seda transgênicos produzem teia de aranha artificial

As fibras de seda de aranha têm inúmeras aplicações biomédicas em potencial, além de usos estruturais, graças à sua força comparável à do aço. [Leia mais...](#)



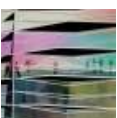
Micrônio: arte e nanotecnologia juntam-se em instrumento musical microscópico

A composição "Impromptu No. 1 para Micronium" foi composta especialmente para o microinstrumento e marcou a abertura de uma conferência sobre micromecânica. [Leia mais...](#)



"Skins" arquitetônicas: prédios terão pele para se adaptar ao clima

Engenheiros, arquitetos e biólogos juntaram-se para usar a flexibilidade e a sensibilidade das células humanas como modelos para as "skins" arquitetônicas. [Leia mais...](#)



Pernas robóticas começam a ser testadas por deficientes

A fase de testes do equipamento está sendo concluída. Com ele, deficientes físicos podem andar com as pernas mecânicas, controlando os movimentos por meio de botões. [Leia mais...](#)



Plantão

O que falta para o Brasil se tornar um país desenvolvido?

Cratera de meteoro é descoberta em busca pelo Google Earth

Esmeralda gigante encontrada na Bahia é disputada em processo nos EUA

Governo aumenta participação na Petrobras; entenda a capitalização

Supervírus de computador ataca usina nuclear iraniana

Uso de bombas lógicas preocupa Exército brasileiro

Galáxia espiral barrada pode ser semelhante à Via Láctea

Seminário internacional discutirá impactos da nanotecnologia

Mais lidas na semana

Relatividade de Einstein é testada em escala humana

LHC detecta fenômeno físico potencialmente desconhecido

Descoberto exoplaneta bem no centro da "zona habitável"

Carro ecológico sem portas é arma contra engarrafamento

Energia solar e eólica podem encerrar era do petróleo, diz Nobel

Brasileiros descobrem pista para estudar a gravitação quântica

Dimensões evaporam-se na gravidade quântica

Veículos científicos futuristas farão expedição à Antártica

Manchas solares poderão desaparecer a partir de 2016

Físico propõe criação de um buraco negro eterno

A Lua, como você nunca viu antes

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Tribunal científico: adultos devem ou não tomar leite?](#)
- [Levar um fora faz seu coração literalmente parar](#)
- [Identificado novo fármaco para tratamento da obesidade](#)
- [Brasileiros desenvolvem técnicas inéditas para tratamento dos olhos](#)
- [Estudos genéticos ainda não cumpriram promessas](#)