

Robôs serão controlados a partir da Estação Espacial

Os testes de controle remoto de robôs situados em terra incluirão um robô humanoide que será controlado por um exoesqueleto vestido por um astronauta. [Leia mais...](#)



Observatório desafia física pós-Einstein

O Telescópio de Raios Gama Integral, da Agência Espacial Europeia, revelou novos resultados que vão afetar drasticamente a busca pela chamada "física pós-Einstein". [Leia mais...](#)



Cientistas geram campo magnético mais forte do mundo

Engenheiros alemães bateram um novo recorde mundial para os campos magnéticos, alcançando a marca dos 91,4 teslas. [Leia mais...](#)



Astrônomos descobrem o quasar mais distante já visto

Este farol brilhante, cujo motor é um buraco negro com uma massa dois bilhões de vezes maior que a do Sol, é sem dúvida o objeto mais brilhante descoberto no Universo primitivo. [Leia mais...](#)



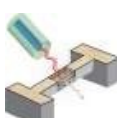
Caneta eletrônica desenha circuitos flexíveis à mão

A caneta eletrônica desenhcou LEDs e antenas funcionais sobre vários tipos de material, incluindo papel, plástico, madeira, cerâmica e tecido. [Leia mais...](#)



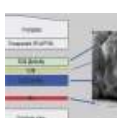
Balança mais precisa do mundo vai medir um zeptograma

O coração da zepto-balança é uma minúscula barra vibratória, que muda sua frequência de vibração quando é tocada pelo objeto a ser medido. [Leia mais...](#)



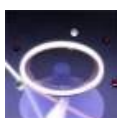
Células solares são impressas por jato de tinta

A técnica reduz o desperdício de matéria-prima em 90 por cento em relação ao processo tradicional, o que poderá reduzir significativamente o custo de produção dessas células solares flexíveis. [Leia mais...](#)



Anel de laser detecta e conta nanopartículas

Menor que a ponta de um alfinete, ele poderá se tornar uma ferramenta insubstituível em um mundo no qual as nanopartículas desempenham um papel cada vez maior. [Leia mais...](#)



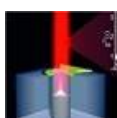
Pele robótica é construída célula por célula

A peça central da nova pele robótica é uma placa hexagonal de circuito impresso repleta de sensores, que faz as vezes de uma célula da pele artificial. [Leia mais...](#)



Laser caótico para comunicações seguras

Um laser caótico pode permitir uma nova forma de transmissão de dados mais segura, com um nível adicional de criptografia gerada pelo próprio meio de transmissão. [Leia mais...](#)



Estrela de nêutrons engole aglomerado de matéria

O brilho repentino ocorreu em uma estrela de nêutrons, o núcleo colapsado de uma estrela que já foi muito maior no passado. [Leia mais...](#)



Descoberta rede de computadores zumbis praticamente indestrutível

CNPq discute a formação de engenheiros no Brasil

Cryosat faz primeiro mapa da espessura do gelo do Ártico

Nave europeia vira estrela cadente sobre o Pacífico

Nebulosa flamejante anuncia fim de estrela gigante vermelha

Entenda os ataques de hackers contra sites do governo brasileiro

Cientistas em empresas já são maioria em São Paulo

Nave europeia queimará hoje durante reentrada na atmosfera

Mais lidas na semana

Descoberta maior corrente elétrica do Universo

Rodas voadoras deixam carros híbridos mais leves

EUA querem nave interestelar dentro de cem anos

Super areia deixa água cinco vezes mais pura

Brasileiros recebem patente por sistema de distribuição de filmes HD

Onde eletrônica, spintrônica e computação quântica se encontram

Avião supersônico transforma viagem em turismo espacial

Caverna digital flexível traz realidade virtual ao usuário final

Patrocínio



Noticias mais lidas da semana

- [Dieta totalmente natural? Isso não existe, diz cientista](#)
- [Neuroimagem revela alterações no cérebro de pessoas obesas](#)
- [Magros também podem ter problemas no coração](#)
- [Pressão arterial saudável varia conforme a idade](#)
- [Impulsividade e superstições estão interligadas](#)