

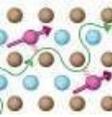
[Intel apresenta transistores 3-D de 22 nanômetros](#)

Os transistores tridimensionais representam uma mudança radical em relação à estrutura do transistor planar bidimensional clássico. [Leia mais...](#)



[Descoberta nova forma de geração de magnetismo](#)

Este novo mecanismo de magnetismo, mediado pela circulação dos elétrons, nunca havia sido aventado nem mesmo pelos teóricos. [Leia mais...](#)



[Einstein, o espaço-tempo e o fracasso de um épico](#)

Apesar de dar razão a Einstein, a Gravity Probe B nem se aproximou da precisão que seus projetistas esperavam dela. [Leia mais...](#)



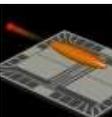
[Cortina à prova de som absorve ruídos externos e internos](#)

Deixar o barulho do lado de fora de um ambiente agora pode ser tão simples quanto colocar uma cortina - uma cortina de tecido, como as que já são utilizadas em residências e escritórios. [Leia mais...](#)



[Chip atômico gera pares de átomos gêmeos](#)

"Estamos nos preparando para usar esses átomos para novos experimentos incríveis. Está-se abrindo um novo campo de pesquisas, de onde vão evoluir novos *insights* e possivelmente novas aplicações." [Leia mais...](#)



[Papel eletrônico mostra futuro dos computadores flexíveis](#)

"Você interage com ele dobrando-o na forma de um telefone celular, inclinando seus cantos para virar as páginas, ou escrevendo sobre ele com uma caneta." [Leia mais...](#)



[Memória atômica: fóton grava e lê dados em um único átomo](#)

Cientistas austríacos alcançaram um feito inédito ao transferir a informação codificada de um único fóton para um único átomo, ultrapassando pela primeira vez o limite quântico para o armazenamento de dados. [Leia mais...](#)



[Código genético do DNA é descrito matematicamente por brasileiros](#)

A descrição matemática da estrutura genética amplia as possibilidades de compreensão e de manipulação dos sistemas biológicos. [Leia mais...](#)



[Frota de robôs espaciais para exploração planetária](#)

O conceito inclui robôs-cientistas e robôs-operários para fazer trabalhos específicos, como construção de abrigos, mineração e até conserto de espaçonaves. [Leia mais...](#)



Plantão

[Astrônomos vão estudar asteroide que passará próximo à Terra](#)

[Veja o incrível "balança mas não cai" de avião russo](#)

[Sonda da Nasa confirma teoria de Einstein sobre o espaço-tempo](#)

[Imagens de satélite quase em tempo real](#)

[Telescópios captam imagem de galáxia deformada](#)

[Ciência e tecnologia podem perder R\\$1 bi com lei do pré-sal](#)

[Programas de computador ajudam no aprendizado de matemática](#)

[Cientistas pedem mais tempo para discutir Código Florestal](#)

[Vinhaça da cana aumenta emissão de gases do efeito estufa](#)

[Sony enfrenta nova brecha de segurança no PlayStation](#)

[Governo estuda participação do setor privado no Programa Espacial Brasileiro](#)

[Lançamento do Endeavour só ocorrerá a partir de 10 de Maio](#)

Mais lidas na semana

[Energia solar pode ser possível sem células solares](#)

[Ignição a laser vai substituir velas nos motores de carros](#)

[Ar-condicionado solar não consome eletricidade](#)

[Papel de grafeno é 10 vezes mais resistente do que o aço](#)

[Endeavour levará ao espaço um caçador de anti-universo](#)

[Robô flexível imita movimento de fuga das lagartas](#)

[Você gostaria de ter um disco rígido de urânio?](#)

[Planeta super pesado tem densidade semelhante ao chumbo](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Estratégia de estudo pode levar a melhores notas](#)
- [Anjo da guarda cardíaco emite alerta antes de ataque do coração](#)
- [Chip com radar monitora respiração à distância](#)
- [Caixa do Amantes mostra que romantismo é possível na era digital](#)
- [Pessoas querem controle, seja sobre os outros, seja sobre si mesmas](#)