

LHC pode se tornar a primeira máquina do tempo do mundo

Se os físicos estiverem certos, pode ser possível usar partículas que viajam no tempo para enviar mensagens para o passado e para o futuro. [Leia mais...](#)



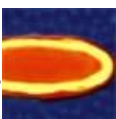
Caneta quântica escreve com átomos em cristal de luz

Usando um cristal de luz feito com raios laser, cientistas demonstraram a gravação de dados em átomos individuais, um passo importante para a computação quântica. [Leia mais...](#)



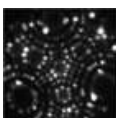
Memórias magnéticas alcançam velocidade de memórias RAM

Esta é a primeira vez que uma memória magnética, que não perde dados quando desligada, alcança temporizações comparáveis às memórias de acesso aleatório voláteis, com as SRAM e DRAM. [Leia mais...](#)



Agulha mais fina do mundo vai para o Guinness Book

A "agulha", que é na verdade uma ponta de microscópio eletrônico, acaba de ser aceita pelo livro dos records como o objeto mais afiado já construído pelo homem. [Leia mais...](#)



Terras raras elevam eficiência de material termoeletrico em 25%

Materiais termoeletricos prometem desde geladeiras de estado sólido até formas de aproveitamento de qualquer diferencial de temperatura, que será transformado diretamente em eletricidade. [Leia mais...](#)



Reator fotoquímico brasileiro inova com tecnologia de LEDs

Reatores fotoquímicos são usados na pesquisa de reações fotoquímicas, nos estudos da fotossíntese artificial e da terapia fotodinâmica, técnica utilizada no tratamento do câncer. [Leia mais...](#)



Telescópio Espacial Kepler terá upgrade de software

A atualização de software aumentará substancialmente a capacidade do telescópio para descobrir planetas com as dimensões da Terra e mesmo planetas ainda menores, o que era considerado muito difícil até agora. [Leia mais...](#)



Nanorrobô molecular de DNA pode ser programado

O robô molecular programável é um passo importante rumo às nanomáquinas e nanofábricas, conceitos futurísticos que preveem a construção de objetos molécula por molécula. [Leia mais...](#)



Brasileiros criam sensor portátil de monitoramento ambiental

O Caipora pode ser conectado a vários sensores, que podem monitorar parâmetros sobre o ar, a água e o solo. [Leia mais...](#)



Plantão

A alteração na geografia do Japão vista do espaço

Nascimento de estrela afeta toda a maternidade

NASA divulga imagens inéditas da Lua

Fundo Tecnológico vai apoiar biotecnologia e energia alternativa

Brasil e China assinam acordo de cooperação científica

Radionovela científica falará sobre o tempo

Eletronuclear mantém percepção de segurança das usinas atômicas

Explode terceiro reator da usina nuclear de Fukushima

Mais lidas na semana

Projeto inovador divide motor de carro em dois

Cientista da NASA diz ter encontrado vida extraterrestre em meteorito

Mais fortes que aço, novos metais são moldáveis como plástico

LHC pode se tornar a primeira máquina do tempo do mundo

Quem vai programar os computadores quânticos?

Carro de fibra de carbono é fabricado em menos de um minuto

Sismógrafo amador criado por brasileiro capta terremoto no Japão

NASA contesta pesquisa sobre fósseis extraterrestres em meteorito

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Cérebro possui "estações de rádio" transmitindo em várias frequências](#)
- [Estrutura do HDL, o bom colesterol, é finalmente desvendada](#)
- [Comprimido magnético controla absorção de medicamentos](#)
- [Lágrimas de crocodilo não enganam a todos](#)
- [Descoberto fármaco que interrompe progressão do Mal de Parkinson](#)