

Últimas notícias

Físicos criam antimatéria pesada e se aproximam da antimatéria sólida

A descoberta amplia a nascente anti-tabela periódica, mas também pode marcar o limite dos colisores atuais. [Leia mais...](#)



Seremos todos descendentes de marcianos?

Há uma grande possibilidade de que sejamos descendentes de marcianos, afirmam cientistas, e um instrumento que eles estão desenvolvendo poderá fornecer a prova definitiva. [Leia mais...](#)



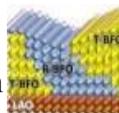
Baterias ultra-rápidas poderão ser recarregadas em segundos

Que tal recarregar seu celular em alguns segundos e seu notebook em poucos minutos? Ou ter um carro elétrico que recarrega completamente em menos de uma hora? [Leia mais...](#)



Spintrônica: Magnetismo pode ser ligado e desligado

Cientistas conseguiram literalmente "melhorar o magnetismo", tornando-o controlável em um dos materiais mais promissores para a chamada magnetoeletrônica. [Leia mais...](#)



Matéria escapa de buraco negro em túnel magnético

Aproveitando uma malha de campos magnéticos ao redor do buraco negro, uma parte da matéria está empreendendo uma grande fuga do maior bicho-papão do Universo. [Leia mais...](#)



Estrela mais fria já descoberta pode até ter nuvens

Astrônomos encontraram uma nova candidata para a estrela mais fria que se conhece: uma anã marrom com a temperatura de uma xícara de café quente. [Leia mais...](#)



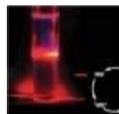
Chip neural usa tubos semicondutores para domar neurônios

A técnica abre caminho para as interfaces neurais, que visam interligar equipamentos eletrônicos ao corpo humano, por exemplo, para o controle de próteses e membros artificiais. [Leia mais...](#)



Alquimia de cores transforma luz vermelha em luz azul

Brasileiros criaram uma técnica inédita para transformar a luz vermelha em azul, de mais alta energia. Ainda não existia um método químico para realizar essa conversão. [Leia mais...](#)



Telescópio terá escudo com Fator de Proteção Solar de 1.000.000

O escudo solar do telescópio espacial funcionará exatamente como um guarda-sol de praia, mas seus sensíveis instrumentos precisarão de uma proteção bem mais rigorosa. [Leia mais...](#)



Rumo a uma Economia Verde: Caminhos para o Desenvolvimento Sustentável

A busca de um novo modelo econômico de baixo carbono, baseado no melhor aproveitamento dos recursos naturais, exigirá um investimento anual de US\$ 1,3 trilhão. [Leia mais...](#)



Plantão

Dia Mundial da Água: Água determinará localização de empresas no futuro

Dia Mundial da Água: Falta capacidade técnica em saneamento básico

Dia Mundial da Água: Água potável é raridade em muitas partes do mundo

Dia Mundial da Água: Tecnologia brasileira produz chuva sem químicos

Dia Mundial da Água: Matemática reduz em 43% risco de contaminação da água

Dia Mundial da Água: Uso racional gera vantagem competitiva

Dia Mundial da Água: Respondendo ao Desafio Urbano

Governo corta R\$ 1,7 bilhão do orçamento de ciência e tecnologia

Mais lidas na semana

LHC pode se tornar a primeira máquina do tempo do mundo

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

Fusão nuclear: nó na luz cria campo de força 3D

NASA apresenta conceito de nave espacial

Hubble descarta teoria alternativa à Energia Escura

Pepsi anuncia garrafa de origem 100% vegetal

Caneta quântica escreve com átomos em cristal de luz

Memórias magnéticas alcançam velocidade de memórias RAM

Sismógrafo amador criado por brasileiro capta terremoto no Japão

Quem vai programar os computadores quânticos?

Mais fortes que aço, novos metais são moldáveis como plástico

Projeto inovador divide motor de carro em dois

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Medula espinhal processa informações como o cérebro](#)
- [Estamos todos legalmente envenenados, diz cientista](#)
- [HIV já é o vírus mais conhecido pelo homem](#)
- [Chip neural completa 1.000 dias implantado em paciente](#)
- [Tratamento elimina sensibilidade de crianças com alergia ao leite](#)