

e-Boletim - Ano 9 - 27 de Fevereiro de 2009

Últimas notícias

Eletrônica

Miniaturização da eletrônica avança mais rápido que se esperava

A fabricação de transistores em escala atômica representa um salto, em comparação com o passo contínuo que a miniaturização dos componentes eletrônicos vem seguindo desde o início da era da eletrônica. [Leia mais...](#)



Energia

Fotossíntese artificial pode ser caminho para economia do hidrogênio

Desenvolver novas rotas de produção de combustíveis renováveis como o hidrogênio, tendo como matérias-primas apenas a água e a luz solar, é a meta que tem sido perseguida pelos pesquisadores. [Leia mais...](#)



Meio ambiente

Resfriamento global: 2008 foi o ano mais frio do século

Especialistas da Nasa revelaram que 2008 foi o ano mais frio no planeta desde 2000. Apesar do aquecimento global. [Leia mais...](#)

Espaço

Telescópios do futuro terão espelhos inteligentes feitos a laser

A sensibilidade desses equipamentos astrofotônicos será tão grande que permitirá uma espécie de "arqueologia galáctica," capturando a luz das galáxias na borda do nosso universo, retratando-as nos momentos iniciais de sua formação. [Leia mais...](#)



Satélite que iria monitorar ciclo do CO2 não atinge órbita

O problema ocorreu quando a capa protetora do satélite não se abriu. A capa é uma estrutura metálica que o protege durante o lançamento e que dá à extremidade do foguete o seu formato cônico. [Leia mais...](#)



Kepler irá ao espaço em 2010

A Agência Espacial Europeia homenageia o astrônomo alemão ao dar seu nome ao segundo veículo de transferência automatizada, um módulo não-tripulado de recarregamento da Estação Espacial Internacional. [Leia mais...](#)



Informática

Maestro digital revoluciona ensino da música

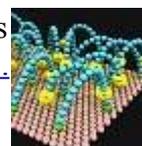
Pesquisadores ingleses criaram um maestro virtual, um sistema multimídia capaz de produzir análises computadorizadas 3D para ajudar os músicos a melhorar o seu desempenho. [Leia mais...](#)



Materiais Avançados

Tinta paramagnética permitirá mudar a cor do carro ao toque de um botão

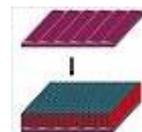
A corrente elétrica cria um campo magnético que afeta o espaçamento dos cristais no interior das partículas de tinta, alterando sua cor instantaneamente. [Leia mais...](#)



Nanotecnologia

Memórias alcançam nível molecular com automontagem de nanopartículas

Com a nova técnica poderá ser possível colocar o conteúdo de 250 DVDs na superfície de uma moeda de 1 centavo. [Leia mais...](#)



Mecânica

Nanotecnologia cria cobre quatro vezes mais forte

Ao manipular as estruturas em dimensões abaixo dos 100 nanômetros, os pesquisadores criaram um dos primeiros nanometais superfortes, com possibilidade práticas de uso industrial imediato. [Leia mais...](#)



Robótica

Pesquisa revela como evitar que os robôs espaciais atolem

Os robôs que estão em Marte já ficaram atolados por vários dias. O problema poderia ser ainda maior na Lua, cujo solo é mais fino. Agora os pesquisadores acharam a solução para o problema. [Leia mais...](#)



Patrocínio:

Diário da
SAÚDE

Saúde

Comportamento

Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Identificadas partículas perigosas emitidas por impressoras a laser](#)
- [Batatas chips: coma com moderação, dizem cientistas](#)
- [Câncer pode ser evitado com a adoção de dieta saudável](#)
- [Descoberta pode levar à criação de dentes em laboratório](#)
- [Deficiência de vitamina D aumenta risco de gripe](#)

Copyright 1999-2009 www.inovacaotecnologica.com.br. Todos os direitos reservados.