

Antenas de metal líquido podem ser dobradas e deformadas

As antenas são construídas com um metal líquido injetado nos microcanais de um elastômero. Elas podem ser dobradas e deformadas porque suas propriedades mecânicas são determinadas pelo elastômero e não pelo metal. [Leia mais...](#)



Comparações com a Terra revelam novos segredos de Marte

O trabalho, feito em conjunto com a NASA, tem revelado várias descobertas científicas por meio da comparação entre estruturas geológicas da Terra e de Marte. [Leia mais...](#)



Redes neurais simulam modelos do IPCC em escala regional

A redução de escala torna possível a construção de um modelo empírico de diagnóstico voltado para o estudo de possíveis mudanças no regime climático sobre a América do Sul. [Leia mais...](#)

Bateria de papel é feita com tinta de nanotubos de carbono

A técnica para produzir a bateria de papel pode ser adaptada no futuro para permitir que a tinta formada por nanotubos de carbono seja aplicada em outras superfícies, como paredes. [Leia mais...](#)



Sistema quântico recicla o calor e gera eletricidade

Mais da metade da energia gerada no mundo é simplesmente jogada fora, a maior parte desse desperdício dando-se na forma de calor. Uma nova pesquisa dá esperanças concretas de acabar com esse desperdício. [Leia mais...](#)



Esfera interativa vai mostrar sutilezas de uma Cidade em Equilíbrio

O pêndulo será a principal atração do pavilhão alemão, que está sendo desenvolvido com o tema *Equilibricidade - Cidade em Equilíbrio*, uma mostra com soluções para a vida urbana do futuro. [Leia mais...](#)



Cientistas criam magnetismo artificial usando lasers

O magnetismo sintético é uma condição absolutamente exótica, na qual átomos neutros repentinamente comportam-se como se tivessem carga, interagindo com um campo magnético inexistente. [Leia mais...](#)



Processador quântico programável roda pela primeira vez

Os cientistas podem manipular os estados de cada um dos qubits, incluindo colocá-los em uma superposição de valores 0 e 1 ao mesmo tempo, uma das maiores vantagens do processamento da informação no mundo quântico. [Leia mais...](#)



Acidentes simulados criam carros mais seguros para mulheres grávidas

O aumento na segurança dos veículos ao longo das últimas décadas não levou em conta as necessidades especiais das mulheres grávidas. Como resultado, há mais mortes de fetos do que de crianças entre 0 e 4 anos em acidentes. [Leia mais...](#)



[Brasil vai treinar países pobres para monitorar desmatamento por satélite](#)
[Bionanotecnologia ganhará centro de pesquisas em São Paulo](#)
[Reunião do clima começa em Copenhague com incerteza sobre acordo](#)
[Pesquisa científica na Amazônia ganhará 40 novos laboratórios](#)
[ONU vai investigar manipulação de dados sobre aquecimento global](#)
[Cartilha traz recomendações de segurança em redes sociais](#)
[Astrônomos encontram estrela 35 vezes mais quente que o Sol](#)

Mais lidas na semana

[Motor que dispara nanopartículas dará maior velocidade às espaçonaves](#)
[LHC poderá testar propulsão hiperdrive para naves espaciais](#)
[Melhor pigmento azul da história é descoberto por acaso](#)
[Buracos negros devoram estrelas de dentro para fora](#)
[Telas impressas levam filmes para a embalagem de produtos](#)
[Arco-íris é aprisionado em armadilha de espelhos](#)
[Inventor amador cria luva espacial para a NASA](#)
[Peixes-robôs são projetados para monitorar qualidade da água](#)
[Primeiro navio vertical do mundo fará pesquisas oceânicas](#)
[Música para o Twitter coloca até 5 minutos de som em 140 caracteres](#)

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Café reduz risco de câncer de próstata](#)
- [Exercícios reduzem mortalidade por câncer de próstata](#)
- [Cientistas descobrem como apagar memórias traumáticas](#)
- [Cafezinho não cura ressaca, indica estudo](#)
- [No que Deus acredita? Naquilo que eu acredito, ora bolas...](#)

Copyright 1999-2009 www.inovacaotecnologica.com.br.

Todos os direitos reservados.

É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio, sem prévia autorização por escrito.