

Suspensão ativa eletromagnética torna carro 60% mais confortável

Já existem outros sistemas de suspensão ativa, mas hidráulicos, que não são rápidos o suficiente para anular as vibrações causadas por irregularidades na superfície das ruas e estradas. [Leia mais...](#)



Super pele artificial supera sensibilidade da pele humana

A pele eletrônica totalmente flexível, alimentada por células solares elásticas, é capaz de sentir o toque e a luz e detectar compostos químicos e biológicos. [Leia mais...](#)



Japoneses criam primeiro metal raro artificial

O resultado é similar em importância à realização, em 2007, de um verdadeiro feito de alquimia, quando pesquisadores conseguiram manipular o zinco para que ele assumisse propriedades de outros materiais. [Leia mais...](#)



Hologramas coloridos são gerados com luz branca

Pesquisadores japoneses conseguiram substituir os raios laser utilizados na projeção de hologramas por uma fonte comum de luz branca. [Leia mais...](#)



Rotação da luz cria um transistor óptico

Físicos usaram o magnetismo para rotacionar feixes de luz, criando um componente totalmente óptico que funcionalmente equivale ao transistor eletrônico - um transistor de luz. [Leia mais...](#)



Duas anãs brancas se fundirão para formar uma nova estrela

Estrelas nascem e estrelas morrem. Mas agora astrônomos descobriram que estrelas também podem renascer. [Leia mais...](#)



Nanofábrica produz nanocápsulas para medicamentos

Cientistas do MIT estão transformando em realidade um objetivo longamente sonhado pela nanotecnologia: as nanofábricas. [Leia mais...](#)



Nanopartículas melhoram eficiência do biodiesel

A adição de nanopartículas de óxido de alumínio é capaz de melhorar o rendimento e a combustão do biodiesel. [Leia mais...](#)



Suécia tem cidade sem lixo

O descarte de lixo no município sueco é quase nulo, e seu sistema de produção de biogás se tornou um dos mais avançados da Europa. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

Química: desafios em energia e clima

Ciência precisa avançar para embasar política climática

FINEP vira banco público para financiar pesquisa e desenvolvimento

CNPq quer redefinir seu posicionamento estratégico

China ameaça controle dos recursos naturais brasileiros

Técnicos injetam gás para prevenir explosões em reator no Japão

Vveja a Usina de Chernobyl, 25 anos depois do acidente

Camada de ozônio no Ártico sofre redução recorde de 40%

Mais lidas na semana

Novo mapa da Terra, gravitacionalmente falando

Robô dá primeiros sinais de consciência

Quinta força fundamental da natureza ou nova partícula?

Descoberto novo tipo de simetria na natureza

Conheça o interior da primeira espaçonave privada

Rumo aos ciborgues: componente eletrônico é feito com sangue humano

Astrônomos descobrem asteroide que acompanha a Terra

Ondas gravitacionais poderão comprovar desaparecimento de dimensões

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Criado primeiro padrão brasileiro para peso de bebês](#)
- [Jardins suspensos da biologia cultivam células em 3D](#)
- [Nanopartículas de colesterol bom localizam e destroem células de câncer](#)
- [Crianças que recuperaram visão resolvem enigma de três séculos](#)
- [Composto de soja aumenta eficácia da radioterapia](#)