

e-Boletim - Ano 9 - 08 de Maio de 2009

Últimas notícias

Eletrônica

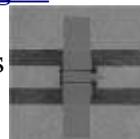
Criado material semicondutor tipo N com grafeno

Como semicondutores do tipo P de grafeno já haviam sido produzidos, agora os pesquisadores dispõem de todos os componentes fundamentais para a produção de novos processadores. [Leia mais...](#)



Menor transistor de diamante do mundo abre caminho para novas tecnologias

Os cientistas já vislumbram as aplicações que poderiam ser adotadas hoje caso se dispusesse de chips resistentes e ultrarrápidos, como seriam os processadores feitos com transistores de diamante. [Leia mais...](#)



Espaço

Chegou o momento para uma nova Teoria da Gravitação?

As observações de galáxias anãs orbitando a Via Láctea contradizem o modelo cosmológico padrão, indicando pode estar na hora de se elaborar uma teoria mais abrangente do que a teoria da gravitação de Newton. [Leia mais...](#)



Informática

Pesquisas do Google ajudam a prever o futuro

Saber o que as pessoas estão de fato fazendo num determinado instante, e não apenas intencionando fazer, é um indicador forte e seguro de consequências que se seguirão no futuro. [Leia mais...](#)



Materiais Avançados

Concreto flexível é capaz de se autoconsertar sem intervenção humana

A capacidade de se autoconsertar deve-se ao uso de um cimento extra-seco que, quando exposto por uma fissura, reage com a água e o dióxido de carbono do ambiente para formar uma espécie de "cicatriz" de carbonato de cálcio. [Leia mais...](#)



Nanotecnologia

Nanotecnologia junta PVC e argila para criar nanocompósito

O PVC pode ter suas características alteradas dentro de um amplo espectro de propriedades, em função da aplicação final, variando desde o rígido ao extremamente flexível. [Leia mais...](#)



Gotas de óleo autopropelidas usam motor químico e combustível líquido

A inovação é um passo importante rumo ao objetivo de dar às células artificiais os mecanismos típicos de um microorganismo de verdade. [Leia mais...](#)



Mecânica

Carros inteligentes assumirão direção para evitar acidentes

Na iminência de um acidente, o sistema assume o controle dos carros envolvidos na situação, fazendo com que cada um tome ações para evitar o acidente e evitar colisões uns com os outros. [Leia mais...](#)



Políticas

Brasil é o 13º colocado em produção de artigos científicos no mundo

O Brasil subiu duas posições no ranking de número de artigos científicos publicados em 2008 e já ocupa a 13ª posição. Em 2007, o país estava no 15ª lugar, atrás da Holanda e da Rússia, países que foram ultrapassados este ano. [Leia mais...](#)

Robótica

Robô sensível ao toque ajuda na interação social de crianças autistas

O robô Kaspar tem como principal característica a pele artificial, dotada de uma série inumerável de sensores tácteis destinados a dar-lhe uma "percepção" ao toque. [Leia mais...](#)



Patrocínio:

**Diário da
SAÚDE**

Saúde

Comportamento

Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Confirmados primeiros casos de gripe A \(H1N1\) no Brasil](#)
- [Acredita que sua memória irá piorar com a idade? Ela irá lhe obedecer](#)
- [Descobertos genes associados à metástase do câncer de mama](#)
- [Brasil terá exame para detectar gripe A \(H1N1\) na próxima semana](#)
- [Adolescentes usam maconha como remédio para problemas emocionais](#)

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