

### **Nanodragster arranca rumo ao futuro das máquinas moleculares**

O uso de novas rodas permite que o nanodragster opere com menores gradientes de calor ou de campo elétrico, facilitando seu uso em outros experimentos. [Leia mais...](#)



### **Ferropapel: Papel magnético faz motores mais baratos para robôs**

Qualquer tipo de papel pode ser usado, mas os mais porosos são os mais adequados, como papel jornal ou guardanapos. [Leia mais...](#)



### **Entrelaçamento quântico é demonstrado em circuitos de estado sólido**

A primeira partícula vai por um caminho e a segunda vai por outro. Mesmo distantes, tudo o que acontecer a uma influenciará imediatamente a outra. É uma das bases da computação quântica. [Leia mais...](#)



### **Biocomputadores terão velocidade determinada pelo alimento disponível**

As conclusões representam limitações para o uso dos computadores biomoleculares no interior do corpo humano, mas boas perspectivas para seu uso *in vitro*. [Leia mais...](#)



### **Biochip permite sequenciar moléculas grandes de DNA**

A novidade reduz dramaticamente a quantidade de DNA necessária para o sequenciamento, eliminando a fase de amplificação de DNA, que é cara, demorada e sujeita a erros. [Leia mais...](#)



### **Vidro metálico de titânio supera ligas tradicionais do metal**

Os novos materiais, classificados como vidros metálicos, são mais leves e mais baratos, além de manterem a tenacidade e a ductilidade do caro metal original. [Leia mais...](#)



Plantão

**[Código de barras de DNA identifica espécies de animais](#)**

**[Inmetro planeja atuações de biotecnologia a nanociência](#)**

**[General Electric construirá centro de pesquisas no Brasil](#)**

**[Tecnologia da informação cresceu mais do que a economia em 2009](#)**

**[Começa o Ano Internacional da Biodiversidade](#)**

**[Nasa descobre planetas gigantes fora do Sistema Solar](#)**

Mais lidas na semana

**[Sondas Voyager desvendam enigma interestelar](#)**

**[Explosão de supernova poderia ameaçar vida na Terra](#)**

**[Pulsos eletromagnéticos são usados para cortar e furar aço](#)**

**[Ainda não conhecemos nosso lugar no Universo](#)**

**[Sucessor do silício alcança escala industrial](#)**

**[Ordem a partir da desordem: Entropia sozinha cria cristais complexos](#)**

[Processador de luz fará cálculos simultâneos usando cores diferentes](#)

[Ondas cerebrais são usadas para escrever no computador](#)

Patrocínio

**Diário da**  
**SAÚDE**  
Saúde  
Comportamento  
Bem-estar

[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Planta medicinal protege contra efeitos da radiação](#)
- [Bactérias criam vasos sanguíneos artificiais](#)
- [Quando pesquisas do mal produzem resultados do bem](#)
- [Musicoterapia ajuda crianças em reabilitação no aprendizado da fala](#)
- [Cientistas descobrem sistema sensorial escondido sob a pele](#)

Copyright 1999-2010 [www.inovacaotecnologica.com.br](http://www.inovacaotecnologica.com.br).

Todos os direitos reservados.

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