

Processador molecular faz cálculos usando DNA

Pesquisadores construíram um computador molecular, no qual os transistores eletrônicos foram substituídos por moléculas de DNA. [Leia mais...](#)



Nova geração de memória revela limitações dos softwares

Ao testar as memórias de alteração de fase, os engenheiros descobriram que não basta construir dispositivos de memória mais rápidos, será necessário também atualizar os softwares. [Leia mais...](#)



Universo pode não estar em ritmo acelerado de expansão

A observação das estrelas supernovas indica várias possibilidades para a aceleração cósmica, e não se pode prever de forma precisa o ritmo ou a continuidade da expansão. [Leia mais...](#)



Deletar dados pode resfriar computadores

Os processos computacionais não são capazes apenas de gerar calor; sob certas condições, eles podem ter um efeito contrário, de resfriamento. [Leia mais...](#)



Brasileiros modelam ordem que impera no caos

Os resultados podem ser usados em satélites e sondas espaciais voando em formação, robôs cooperativos, telecomunicações e outros. [Leia mais...](#)

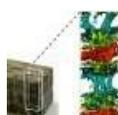
Nova câmera vê o invisível sem usar raios X

Ao contrário dos raios X, as ondas usadas pela nova câmera são não-ionizantes - o maior efeito gerado durante a captação das imagens é um pouco de calor. [Leia mais...](#)



Tomografia de raios X enxerga blocos básicos da vida

Cientistas desenvolveram uma nova técnica de luz síncrotron que poderá revolucionar a análise química de materiais orgânicos. [Leia mais...](#)



TV 3-D sai do blu-ray para as antenas

Pesquisadores alemães desenvolveram um protocolo que permite a transmissão de sinais de TV contendo imagens 3D, seja pelas antenas comuns, via satélite ou por cabo. [Leia mais...](#)



Brasileiros propõem novo sensor de velocidade aeronáutico

O objetivo é construir o protótipo de um tubo de Pitot robusto e com um controle térmico mais eficiente do que os disponíveis hoje no mercado. [Leia mais...](#)



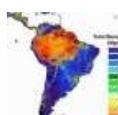
Grafeno: até os defeitos são belos e funcionais

Além de propriedades imbatíveis quando puro, o grafeno apresenta alguns defeitos que bem poderiam ser chamados de virtudes. [Leia mais...](#)



NASA apresenta mapa do carbono armazenado nas florestas tropicais

O objetivo é criar uma base de dados para o monitoramento de carbono - sobretudo, para o gerenciamento do dióxido de carbono em escala planetária. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

Governo Federal terá sistema de computação em nuvem

Tornado suga água de rio nos EUA

Unicamp começa a construir Parque Científico

Governo Federal publica PPB dos tablets

NASA mostra super painéis solares da sonda espacial Juno

Telescópio ESO fotografa galáxia parecida com a Via Láctea

Ônibus espacial Endeavour aposenta-se aos 20 anos

Endeavour inicia retorno final à Terra

Mais lidas na semana

NASA anuncia espaçonave para o "espaço profundo"

Brasil tem uma das maiores reservas de terras raras do planeta

Algoritmos genéticos: As invenções que evoluem

Tenda inflável vira concreto quando regada

Pneus produzem energia para recarregar baterias

Computadores químicos fazem seus primeiros cálculos

Super molas armazenam energia em bateria mecânica

Materiais reparam-se sozinhos com luz

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Cientistas criam um curativo para o coração](#)
- [A individualidade dos genes: cientistas descobrem "pontuação" do DNA](#)
- [Celular pode causar câncer, admite Organização Mundial da Saúde](#)
- [Entenda o que é o oxi e como a droga se espalhou pelo Brasil](#)
- [Conhecimento inato: Nós já nascemos sabendo](#)
- [Especialistas pedem proibição do alongamento de cabelos](#)