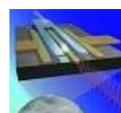


Transistor de grafeno supera seus rivais de silício

O desempenho de alta frequência desses transistores de grafeno, que atingiu os 100 gigahertz, supera os transistores de silício mais avançados que existem. [Leia mais...](#)



Tecnologias do futuro: Domótica e Internet das Coisas

Uma nova plataforma de software open-source permite a interconexão de sensores e aparelhos eletrônicos e eletrodomésticos, novos ou usados, sem impor restrições às tecnologias do futuro, que ainda não foram sequer imaginadas. [Leia mais...](#)



Raios de luz revelam se indústria está poluindo demais

Um equipamento portátil posicionado no solo e que emite pulsos de luz pode revolucionar o controle dos poluentes emitidos pelas chaminés das indústrias. [Leia mais...](#)



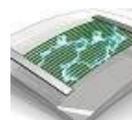
NASA e GM juntam-se para transformar Robonauta em robô operário

O Robonauta agora será voltado também para a utilização em fábricas, criando um robô que seja mais flexível, em todos os sentidos, do que os tradicionais robôs industriais. [Leia mais...](#)



Borracha que gera energia poderá alimentar marcapassos e celulares

As folhas flexíveis poderão ser utilizadas na fabricação de acessórios, roupas e sapatos, aproveitando os movimentos naturais do corpo para alimentar marcapassos, celulares e outros equipamentos portáteis. [Leia mais...](#)



Sensor de fibra óptica mede fluxo de oxigênio em tempo real

O novo sensor deverá ter uma enorme gama de aplicações, que vão da agricultura ao desempenho de quimioterápicos utilizados contra o câncer. [Leia mais...](#)



"Avião submarino" ganha fama ao ser comprado por bilionário

A Hawkes Ocean Technologies era uma empresa quase desconhecida, que se especializou em construir pequenos submarinos com designs inovadores e alta tecnologia. Agora ela ficou famosa. [Leia mais...](#)



Brasil domina tecnologia de usinagem em altas velocidades

Apenas seis países no mundo todo dominavam até hoje uma tecnologia industrial chamada usinagem com altas velocidades, ou HSM (*High Speed Machining*). Agora são sete. [Leia mais...](#)



Hubble fotografa colisão de asteroides

Os astrônomos imaginam há muito tempo que o cinturão de asteroides seja repleto dessas colisões, mas um choque desses nunca havia sido visto antes. [Leia mais...](#)



Adesivo desligável poderá permitir andar pelas paredes

Será possível que um dia os humanos andem pelas paredes, como as lagartixas ou o Homem-Aranha? Um novo aparelho, cujo efeito adesivo pode ser ligado e desligado, pode ser a resposta. [Leia mais...](#)



Plantão

Abertas inscrições para Prêmio Jovem Cientista

EUA reconhecem etanol brasileiro como biocombustível avançado

Inaugurada primeira fábrica brasileira de circuitos integrados

Interesse pelos blogs cai entre os adolescentes

Atividades solares poderão interferir nas telecomunicações até 2012

Encontro discute a participação das mulheres nas ciências

Acordo entre Shell e Cosan pode globalizar mercado de etanol

Acordo de Copenhague tem metas de 55 países para redução das emissões

Mais lidas na semana

Colisão de partículas pode de fato criar buracos negros, dizem físicos

Não estamos prontos para enfrentar um Impacto Profundo, concluem cientistas

Material bizarro abre fronteiras na spintrônica e na computação quântica

Levitação magnética abre nova rota para fusão nuclear

Ciência e arte: veja as belezas reveladas pela nanotecnologia

Computadores ganham sistema imunológico e vacina contra bugs

Hubble fotografa colisão de asteroides

Processadores 3D são promissores, mas ainda quentes demais

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Uso compulsivo da Internet está associado com depressão](#)
- [Futuros médicos querem aprender mais sobre terapias alternativas e complementares](#)
- [Você vai usar camisinha? Não é o que, mas como você diz, que conta](#)
- [Banho de sol pode aumentar libido masculina](#)
- [Cientistas comunicam-se com paciente em estado vegetativo](#)
- [Óleo de peixe pode prevenir esquizofrenia](#)