

Circuito híbrido marca chegada da eletrônica orgânica aos processadores



Na eletrônica orgânica é possível usar o processo "de baixo para cima," no qual as próprias moléculas unem-se para formar as estruturas do circuito eletrônico. [Leia mais...](#)

Terra absorve mais gás carbônico do que cientistas pensavam

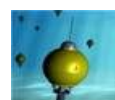
O novo estudo contesta as teorias atuais, mostrando que a Terra, até o momento, absorveu quase a totalidade dos gases de efeito estufa emitidos pelo homem. [Leia mais...](#)

Sensores sem baterias vão monitorar de aviões a atletas



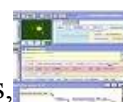
Engenheiros alemães criaram sensores que geram sua própria energia, podendo monitorar da integridade estrutural dos aviões até a saúde dos atletas durante a prática esportiva. [Leia mais...](#)

Enxames de robôs miniaturizados vão desvendar segredos da vida marinha



Os robôs estão sendo projetados também para prestar serviços não diretamente ligados ao meio ambiente - seus sensores ultraprecisos serão capazes de encontrar caixas-pretas de aviões que caíam no mar. [Leia mais...](#)

O computador como parceiro: vem aí a interação ampliada



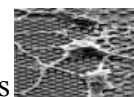
Na interação ampliada os computadores terão "vontade" de se comunicar com os humanos, aprender com eles e conhecer cada usuário como um indivíduo, com seus gostos e preferências. [Leia mais...](#)

Novo mapa celestial aumenta precisão do GPS



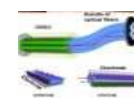
Os satélites do Sistema de Posicionamento Global (GPS) nos dizem com precisão onde nos encontramos. Mas quem diz para os satélites onde *eles* se encontram? [Leia mais...](#)

Chip bioeletrônico conecta neurônios a circuito eletrônico



Engenheiros belgas criaram um microchip formado por uma série de pilares nanométricos que permite a conexão direta entre células vivas e circuitos eletrônicos. [Leia mais...](#)

Célula solar de fibra óptica pode aposentar painéis solares



O sistema fotovoltaico tridimensional poderá ficar embutido em qualquer ponto da casa ou edifício, utilizando fibras ópticas para coletar a luz do Sol. [Leia mais...](#)



Plantão

Preço e facilidade são decisivos nas compras online

Brasil poderá ser 6º maior produtor de petróleo em 2030

Estado de São Paulo adota política contra mudanças climáticas

Empenho do governo no pré-sal não deverá atrapalhar biodiesel

Brasil coordenará comitê de satélites de observação da Terra

China planeja Olimpíadas de robôs para 2010

[Maior laboratório naval da América Latina é inaugurado em São Paulo](#)
[Veículos elétricos são tema de exposição e seminário em Campinas](#)

Mais lidas na semana

[Garrafa térmica fotônica: você ainda vai querer ter uma](#)
[Detectada corrente elétrica persistente, que flui eternamente](#)
[Engenheiros mostram que é possível aprimorar uma esfera metálica](#)
[Nasce uma World Wide Web mais realística... para os computadores](#)
[Robô-pedreiro constrói muro artístico em Nova Iorque](#)
[Existirão vidas exóticas no espaço, além da vida que conhecemos?](#)
[Sonda da NASA mostra "cauda" do planeta Mercúrio](#)
[Pesquisa "underground": túneis eliminariam poluição das cidades](#)

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

&nl=sit

Copyright 1999-2009 www.inovacaotecnologica.com.br.

Todos os direitos reservados.

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