

Transístor atômico faz ponte entre computação eletrônica e quântica



O transístor de um único átomo mergulha na "zona neutra" onde eletrônica, spintrônica e computação quântica convivem quase harmoniosamente - o que é um transístor passa a ser também um bit quântico, ou qubit. [Leia mais...](#)

Arco-íris é aprisionado em armadilha de espelhos



A armadilha dourada de 4,5 mm de diâmetro aprisionou um arco-íris, que pode ser visto por meio de um microscópio. A pesquisa abre caminhos para inúmeros avanços nas telecomunicações e na computação óptica. [Leia mais...](#)

Microplanador é inspirado em semente voadora



O experimento, de uma aparente mera curiosidade, transformou-se em duas patentes requisitadas pela universidade, que poderão ser usadas em veículos passivos de vigilância e de monitoramento ambiental. [Leia mais...](#)

Telescópio Wise vai procurar Estrela X, asteroides ameaçadores e muito mais



Está pronto para o lançamento o mais novo telescópio espacial da NASA, que fará um mapa inédito do Universo em infravermelho, detectando milhões de objetos que nunca foram vistos antes. [Leia mais...](#)

Plástico já pode ser fabricado sem usar combustíveis fósseis

Uma equipe de cientistas sul-coreanos conseguiu pela primeira vez fabricar os plásticos mais usados no dia a dia por meio da bioengenharia, eliminando a necessidade dos químicos à base de petróleo. [Leia mais...](#)

Nano-origami cria células solares tridimensionais



As células solares não serão as únicas beneficiadas com a técnica de nano-origami. O processo de dobraduras com água poderá ser aplicado a qualquer tipo de material em películas, e não apenas ao silício. [Leia mais...](#)



Plantão

Reunião do clima começa em Copenhague com incerteza sobre acordo

Pesquisa científica na Amazônia ganhará 40 novos laboratórios

ONU vai investigar manipulação de dados sobre aquecimento global

Cartilha traz recomendações de segurança em redes sociais

Astrônomos encontram estrela 35 vezes mais quente que o Sol

Inaugurado laboratório para desenvolver tecnologias para o pré-sal

Mais lidas na semana

Peixes-robôs são projetados para monitorar qualidade da água

[Primeiro navio vertical do mundo fará pesquisas oceânicas](#)

[LHC poderá testar propulsão hiperdrive para naves espaciais](#)

[Melhor pigmento azul da história é descoberto por acaso](#)

[Telas impressas levam filmes para a embalagem de produtos](#)

[Buracos negros devoram estrelas de dentro para fora](#)

[Nano-agricultura: efeitos gigantescos sobre o crescimento das plantas](#)

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [No que Deus acredita? Naquilo que eu acredito, ora bolas...](#)
- [Remédio para diabetes eleva risco de falha do coração e morte](#)
- [Médica alerta sobre falso entendimento do uso do filtro solar](#)
- [Homens e mulheres respondem ao perigo de forma diferente](#)
- [Segunda pele: curativo é biodegradável e aplica antibióticos](#)

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.