

# Escova molecular liga eletrônico ao biológico e cria biocélulas de energia

Os pequenos fios poliméricos são capazes de capturar eletricidade de tecidos biológicos e eventualmente alimentar implantes médicos. E têm potencial para muito mais. Leia mais...

## Transistor óptico é construído com uma única molécula

Pesquisadores suíços criaram um transistor óptico que consegue fazer com luz o que os transistores da eletrônica atual fazem utilizando a eletricidade. <u>Leia mais...</u>



### Rato-robô viabiliza estudos de cognição, emoção e autonomia

Os pesquisadores querem entender como o cérebro controla o movimento dos sistemas sensórios e como processa os sinais que recebe desses sistemas. <u>Leia mais...</u>



## Descoberto acelerador de partículas natural na Via Láctea

Nem mesmo o LHC será capaz de acelerar partículas a velocidades tão altas quanto a desse acelerador de partículas cósmico. Leia mais...



# Robô cirurgião com visão de ultrassom ajudará no tratamento do câncer

O projeto do novo robô cirurgião autônomo foi possível pelos avanços na tecnologia de ultrassom, permitindo a geração de imagens 3-D em movimento em tempo real. <u>Leia mais...</u>

# Laser superpotente dá novo fôlego às lâmpadas incandescentes

O processo faz com que uma lâmpada de 100 watts, emitindo a mesma luminosidade, consuma menos eletricidade do que uma lâmpada de 60 watts, e continue sendo muito mais barata e capaz de emitir uma luz mais agradável. <u>Leia mais...</u>



# Câmera astronômica é a mais rápida e sensível do mundo

A nova câmera filmadora é capaz de detectar corpos celestes com brilho extremamente tênue, podendo equipar uma nova geração de telescópios terrestres de alta capacidade. <u>Leia mais...</u>



### NASA libera acesso ao mais completo mapa topográfico da Terra

Um projeto conjunto da agência espacial americana, a Nasa, e do Ministério do Comércio do Japão gerou o mais completo mapa da topografia da Terra, cobrindo 99% da superfície do planeta. Leia mais...



#### Motor elétrico nanocristalino acelera motoneta elétrica

Com uma baixíssima relação frequência/rotação, o motor dispensa o uso de transmissão, simplificando o projeto de veículos pequenos, principalmente motos. <u>Leia mais...</u>



# <u>Prepare-se para conversar com humanos virtuais. E fazer sua própria cópia.</u>

Alguma vez você quis estar em dois lugares ao mesmo tempo? Talvez você tenha desejado criar uma cópia de si mesmo que pudesse se sentar numa mesa de reuniões, liberando-o para lidar com coisas mais importantes. <u>Leia mais...</u>

### Casa flutuante ecológica servirá como laboratório na Amazônia

Com capacidade para hospedar até 20 pessoas, a base tem 12 metros de largura por 18 metros de comprimento e sua energia é inteiramente solar, com autonomia para funcionar dois dias e meio sem sol. <u>Leia mais...</u>
Plantão



Primeiro ônibus brasileiro a hidrogênio é apresentado em São Paulo

O que é necessário para que o Brasil brilhe na energia solar?

Laboratório de iniciação científica permitirá experimentos de ensino

Brasileiros destacam-se em pesquisas sobre gravidade

Biodiesel de dendê vai abastecer 216 locomotivas em Carajás

Observação astronômica via internet está aberta para escolas

Mais lidas na semana

Criado primeiro processador quântico de estado sólido

Instalada primeira turbina eólica oceânica flutuante

Tênis com tecnologia desenvolvida pela UFMG chega ao mercado

Lua de Saturno pode ter oceano tão salgado quanto os da Terra

Europa dá sinal verde para construção da nave IXV

Velocidade de dobra pode ser possível, dizem físicos



#### Notícias mais lidas da semana

- O tempo é aquilo que nós fazemos dele
- Paralisia imunológica pode explicar por que uma gripe se torna fatal
- Trabalhar sob pressão só aumenta produtividade no curto prazo
- Uso regular de aspirina pode fazer mais mal do que bem
- Ovos fritos e cozidos podem ajudar a baixar a pressão sanguínea
- As mulheres vivem mais, mas não melhor, do que os homens

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.