

Super-rádio inteligente imita ouvido humano

Engenheiros do MIT inspiraram-se no ouvido humano para criar um super-rádio capaz de receber sinais de telefones celulares, Internet e televisão, além dos tradicionais sinais de rádio. [Leia mais...](#)



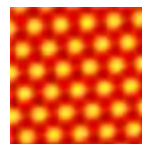
Bateria de lítio- enxofre dura três vezes mais que baterias atuais

Cientistas viabilizaram uma bateria recarregável de lítio-enxofre, uma combinação de elementos teoricamente promissora mas que vinha desafiando os químicos há pelo menos 20 anos. [Leia mais...](#)



Supercondutividade atinge limite bidimensional

A folha de chumbo supercondutor tem apenas dois átomos de espessura, abrindo novas possibilidades de uso desses materiais hoje empregados em equipamentos de ressonância magnética e em aceleradores de partículas. [Leia mais...](#)



Astrofísica e vida

Os surtos de raios gama são os eventos eletromagnéticos mais energéticos e luminosos do Universo desde o Big Bang e têm sido verificados em galáxias distantes. Uma tese pioneira em astrobiologia avaliou como a ocorrência desses surtos afetaria a vida em um planeta próximo. [Leia mais...](#)



Biochip simula metabolismo de medicamentos no corpo humano

É mais um avanço tecnológico que reforça a tendência de substituição dos testes de medicamentos em animais por outras técnicas mais avançadas, mais seguras e menos controversas. [Leia mais...](#)



Esqueça os Post-Its: escreva no ar usando seu celular

O aplicativo permite que o usuário escreva mensagens curtas no ar, usando o telefone como se fosse uma caneta virtual, e envia o texto para um endereço de email. [Leia mais...](#)

Amazônia Azul: um oceano tão rico quanto a Amazônia verde

Um tesouro escondido no fundo do mar, repleto de riquezas minerais e biológicas espalhadas por mais de quatro milhões de quilômetros quadrados. Esta é a Amazônia Azul, um patrimônio nacional ainda desconhecido por boa parte dos brasileiros. [Leia mais...](#)



Sensores ambientais em rede vão monitorar florestas tropicais



Os sensores ambientais de baixo custo são capazes de monitorar a temperatura, a umidade e a concentração de dióxido de carbono no solo, com cerca de 130 amostras por hora. [Leia mais...](#)

Plantão

Estação Ciência ganha Laboratório de Biologia Celular

FAPESP e Microsoft Research buscam projeto para Instituto Virtual

NASA lança Endeavour na quarta e missão para a Lua na quinta

Lançamento da Endeavour é adiado por vazamento de hidrogênio

Evento discute competitividade e na sustentabilidade do etanol brasileiro

Definida a programação da 61ª Reunião Anual da SBPC

Mais lidas na semana

Sonda espacial japonesa choca-se com a Lua

Raios laser tornam células solares mais competitivas

Estrela gigante Betelgeuse está encolhendo misteriosamente

Usina limpa capta água potável da umidade do ar

Começa fabricação do primeiro trem brasileiro de levitação magnética

Por que a Terra está se afastando do Sol?

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Curativo de luz destrói células do câncer de pele em 30 minutos](#)
- [Jogo gratuito para celular é melhor que correr na esteira, diz cientista](#)
- [Tratamento com luz azul melhora qualidade do sono em idosos](#)
- [Pele artificial substituirá animais nos testes de cosméticos](#)
- [Laboratório suíço diz ter produzido vacina contra gripe A H1N1](#)

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.