

Computador biológico destrói células de câncer

Ao encontrar as células, o computador biológico dispara o mecanismo de autodestruição das células, a chamada apoptose, destruindo o tumor. [Leia mais...](#)



Fenômeno bizarro altera as leis da óptica

A técnica poderá ajudar os cientistas a projetar novas lentes planas e polarizadores, como os utilizados em câmeras e telas LCD. [Leia mais...](#)



Memória flash de grafeno supera estado-da-arte

Mesmo ainda sem qualquer otimização, a memória flash de grafeno consome apenas metade da energia e pode armazenar o dobro de informações que uma memória flash convencional. [Leia mais...](#)



NASA quer proteger locais de pouso da Apollo

A NASA quer sugerir "zonas de exclusão aérea" na Lua, para evitar que naves privadas atinjam ou joguem poeira sobre as relíquias da missão Apollo. [Leia mais...](#)



Brasileiros desenvolvem tecnologia de comunicação para celulares 4G

O trabalho segue uma linha de pesquisas que está em desenvolvimento em nível internacional, não havendo ainda um padrão estabelecido para como essas futuras comunicações serão feitas. [Leia mais...](#)

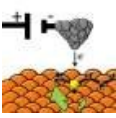


Geladeiras inteligentes poderiam ser desligadas nos horários de pico

O frio poderia ser armazenado por um determinado período para que o aparelho o utilizasse quando desligado. [Leia mais...](#)

Menor motor elétrico do mundo tem apenas uma molécula

O desenvolvimento faz parte de uma nova classe de dispositivos que poderão ser usados em aplicações que vão da medicina à engenharia. [Leia mais...](#)



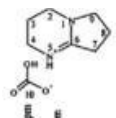
Galáxias estão ficando sem gás para formar estrelas

Astrônomos australianos acreditam ter descoberto por que as luzes estão se apagando no Universo. [Leia mais...](#)



Descoberta de brasileiros pode ajudar a reciclar CO2

O excesso de CO2 contribui para as mudanças climáticas. Mas, se capturado, ele pode se transformar em uma importante matéria-prima industrial. [Leia mais...](#)



Plantão

Brasil precisa da Engenharia de Sistemas Complexos

Inovação deve surgir no espaço entre empresa e universidade

Toshiba lança cartão de memória com conexão wireless

Robô Opportunity acha rocha inédita em cratera marciana

Casal de buracos negros é encontrado na mesma galáxia

NASA simula no deserto missão tripulada a asteroide

Energia eólica no Brasil vai crescer sete vezes até 2014

Etanol: Brasil amplia áreas, Austrália usa tecnologia

Mais lidas na semana

Futuro do Universo pode estar influenciando o presente

A bateria do seu carro só funciona graças à relatividade

Grafeno com plasmônica pode aumentar velocidade da internet

Astrônomos encontram estrela que não deveria existir

Holodeck na prática: visualização 3D com holografia eletrônica

Cientistas criam chuva usando raios laser

NASA construirá primeira usina nuclear para a Lua e Marte

Casas anfíbias flutuam durante enchente

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Brasileiros descobrem uma das causas da leucemia](#)
- [Células-tronco na gordura da pele podem ajudar a curar calvície](#)
- [Nova vacina contra HIV atua sobre células imunológicas](#)
- [Bactéria do solo ajuda a destruir células de câncer](#)
- [Governo quer formar mais médicos e levá-los para o interior](#)