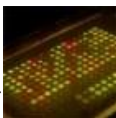


Infobiologia codifica mensagem secreta usando bactérias

Cientistas descobriram uma nova forma de codificar mensagens secretas usando bactérias.
[Leia mais...](#)



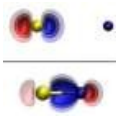
Segundo satélite artificial cairá sobre a Terra em Outubro

A agência espacial alemã confirmou a queda iminente de um segundo satélite que não será destruído na reentrada - a chance de vítima é de 1 em 2.000. [Leia mais...](#)



Computadores descobrem novo tipo de ligação química

Uma simulação inteiramente feita em computador ajudou químicos a identificarem um tipo de ligação química desconhecida até agora. [Leia mais...](#)



Carro sem motorista anda sozinho em tráfego real

Múltiplos sensores suprem o computador com todas as informações sobre a via, os outros carros e os pedestres. [Leia mais...](#)



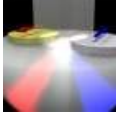
Cientistas fazem projeto para coleta eficiente de energia solar

A energia solar pode ser capturada de forma eficiente, e transportada por longas distâncias, usando minúsculos circuitos moleculares. [Leia mais...](#)



Cores da luz são separadas por antena

A descoberta permitirá a construção de sensores capazes de detectar moléculas individuais em uma amostra, por exemplo para diagnosticar doenças em estágio inicial.
[Leia mais...](#)



Sistema anticolisão usa videogames para evitar acidentes de carro

Pesquisadores da USP utilizaram videogames de corridas de carro como ferramenta básica para criar um sistema que poderá salvar vidas no trânsito real. [Leia mais...](#)



Robô é indicado para carregar tocha olímpica

Além de ganhar reconhecimento e apoio para as pesquisas em robótica e inteligência artificial, o objetivo é prestar uma homenagem a Alan Turing. [Leia mais...](#)



Cera de carnaúba substitui polímero nos protótipos de navios

A equipe brasileira teve que começar do zero, devido à inexistência de estudos anteriores sobre o uso do material em aplicações de usinagem. [Leia mais...](#)



Controle de tráfego aéreo será feito com software nacional

O sistema é capaz de processar dados de diversas fontes, como radares e satélites, e consolidá-los em uma única apresentação visual para o controlador de voo. [Leia mais...](#)



Cientistas criam fonte de luz não-linear

O dispositivo é uma fonte de luz que tem funções tanto ópticas quanto elétricas, algo altamente promissor para as telecomunicações e para os processadores fotônicos do futuro. [Leia mais...](#)



Brasil instalará laboratório autônomo na Antártica

Será o primeiro laboratório desse tipo instalado no interior antártico, capaz de funcionar 24 horas por dia, sem a necessidade de técnicos acompanhando as operações. [Leia mais...](#)



Plantão

Satélite desgovernado cairá na Terra nesta sexta

Astrônomos querem que você encontre uma galinha no céu

Vídeo mostra volta ao mundo espacial em 60 segundos

Cineasta ganha audiência com câmera implantada no olho

Siemens, fornecedora de Angra 3, abandona indústria nuclear

Satélite da NASA pode cair sexta; risco de vítima é de 1 em 3.200

Governo não se entende sobre energia nuclear no Brasil

Técnica com micro-ondas converte casca de laranja em biocombustível

Mais lidas na semana

Neutrinos podem ter viajado mais rápido do que a luz

Jogadores online resolvem dilema científico

Fusão nuclear a laser: solução para energia limpa?

Família de asteroides é inocentada da extinção dos dinossauros

Sony lança monitor pessoal 3D

NASA quer colocar mais verde nos céus

Tecnologia dobra capacidade da telefonia celular sem novas torres

Vasos sanguíneos artificiais feitos por impressora 3D

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Proteína pré-histórica é ressuscitada para agir como antibiótico](#)
- [Hortelã é eficaz contra bactérias da boca](#)
- [Cientistas reverterem envelhecimento de células-tronco adultas](#)
- [Nanotecnologia usa fios de ouro para remendar o coração](#)
- [Café diminui incidência de depressão entre mulheres](#)