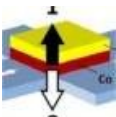


Descoberta nova forma de gravar dados nos discos rígidos

Quando se acreditava que os discos rígidos estivessem se aproximando da aposentadoria, eis que uma novidade pode dar-lhes uma pitada extra de longevidade. [Leia mais...](#)



Ignorância quântica: conhecer as partes não garante o conhecimento do todo

O mundo quântico permite que você responda questões corretamente mesmo não tendo toda a informação que precisaria ter. [Leia mais...](#)



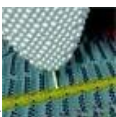
Motor linear é eficiente para movimentar próteses

Pesquisadores da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) da USP desenvolveram um protótipo de um motor elétrico linear que poderá ser aplicado em próteses de membros superiores. [Leia mais...](#)



Soldagem química cria nanofios para circuitos moleculares

Cientistas japoneses relataram um avanço fundamental para a eletrônica molecular, quando os componentes eletrônicos serão substituídos por componentes formados por uma única molécula. [Leia mais...](#)



Alquimia: cientistas transformam ácidos em bases

Químicos realizaram em laboratório um feito até hoje considerado impossível: eles transformaram em bases uma família de compostos que são ácidos. [Leia mais...](#)



Microrrobô bioinspirado flutua para monitorar água

O novo microrrobô flutuante possui dez pernas super-hidrofóbicas, para sua sustentação, e duas pernas de impulso, acionadas por dois micromotores de corrente contínua. [Leia mais...](#)



Sonda Juno pronta para mergulhar nos segredos de Júpiter

Ao final de sua missão de um ano, a sonda Juno será dirigida para um choque programado em Júpiter, capturando seus últimos dados antes de se destruir. [Leia mais...](#)



IBM bate recorde de acesso a dados

A escala de crescimento obtida - um fator de 37 - aponta para a possibilidade de unificação dos ambientes de dados em uma única plataforma [Leia mais...](#)



Plantão

Telescópio Herschel confirma existência de oxigênio molecular no espaço

Empresa brasileira vai desenvolver motores para carros elétricos

Programa Ciência sem Fronteiras lança oito modalidades de bolsas

Empresa de biotecnologia vai produzir diesel de cana no Brasil

Primeiro barco oceanográfico construído no Brasil

Programa nuclear brasileiro será reavaliado

Lua de Saturno faz chover no planeta dos anéis

Gilberto Gil, um mensageiro da ciência

Mais lidas na semana

Viagem no tempo: fótons não ultrapassam velocidade da luz

O Bóson de Higgs e as outras "não descobertas" do LHC

Invisibilidade aquática: navios e submarinos que não fazem ondas

Buraco no tempo: lente temporal esconde eventos

Encontrado primeiro asteroide cavalo de troia da Terra

Primeiro avião impresso do mundo

Uma nova forma de armazenar o calor do Sol

Metade do calor da Terra vem do decaimento radioativo

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [As ideias dos cientistas também precisam evoluir](#)
- [Brasileiro cria monitor cerebral não-invasivo](#)
- [Uva protege pele contra radiação ultravioleta](#)
- [Super anticorpo pode levar a vacina universal contra gripe](#)
- [Cientista explica os limites dos experimentos com animais](#)
- [Ondas cerebrais ajudam motorista a frear carro em emergência](#)