

[Nanossensores detectam sinais de câncer no sangue pela primeira vez](#)

Até agora os nanossensores só funcionavam em condições controladas de laboratório. Esta é a primeira vez que eles são usados para analisar uma amostra de sangue real. [Leia mais...](#)



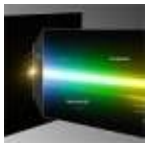
[Sucata tecnológica: a armadilha dos equipamentos de segunda mão](#)

Os países em desenvolvimento sempre importaram equipamentos de segunda mão dos países ricos - e não apenas máquinas e ferramentas, mas fábricas inteiras. Pesquisadores demonstram a armadilha que isso representa. [Leia mais...](#)



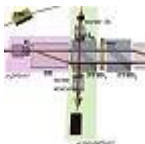
[Luz direta de um exoplaneta é captada pela primeira vez](#)

O resultado representa um marco na procura de vida no Universo, uma "impressão digital química" que fornece informações inéditas sobre a formação e composição do planeta. [Leia mais...](#)



[Computador quântico calcula energia exata de uma molécula de hidrogênio](#)

A abordagem inovadora para simulações moleculares terá profundas implicações não apenas para a química quântica, mas também para uma série de campos de pesquisa, da criptografia à ciência dos materiais. [Leia mais...](#)



[Folha semi-artificial imita fotossíntese e produz hidrogênio limpo](#)

Quando o homem conseguir replicar a "mágica" das plantas, que transformam a luz do Sol em energia, estará resolvido todo o dilema energético e ambiental da nossa civilização. [Leia mais...](#)



[Robô brasileiro é alternativa para incrementar robótica no país](#)

O robô brasileiro é capaz de se adaptar a projetos tanto de estudantes do ensino médio técnico como da graduação e da pós-graduação. [Leia mais...](#)



[Impressão digital química revela falsificações em produtos e documentos](#)

A técnica desenvolvida na Unicamp permite a identificação de falsificações em dinheiro, documentos, alimentos, cosméticos e até biocombustíveis. [Leia mais...](#)



[Uma ALMA começa a tomar forma no deserto, de olho no Universo](#)

Este é o maior projeto astronômico existente, um telescópio revolucionário, composto por uma rede 66 antenas móveis, entre 7 e 12 metros de diâmetro, que podem ser rearranjadas conforme a necessidade. [Leia mais...](#)



Plantão

[Código de barras de DNA identifica espécies de animais](#)

[Inmetro planeja atuações de biotecnologia a nanociência](#)

[General Electric construirá centro de pesquisas no Brasil](#)

[Tecnologia da informação cresceu mais do que a economia em 2009](#)

[Começa o Ano Internacional da Biodiversidade](#)

[Nasa descobre planetas gigantes fora do Sistema Solar](#)

[Sistema brasileiro de rádio digital deve ser escolhido até fevereiro](#)

[Energia geotérmica sofre revezes](#)

Mais lidas na semana

[Explosão de supernova poderia ameaçar vida na Terra](#)

[Ainda não conhecemos nosso lugar no Universo](#)

[Pulsos eletromagnéticos são usados para cortar e furar aço](#)

[Sucessor do silício alcança escala industrial](#)

[Vidro metálico de titânio supera ligas tradicionais do metal](#)

[Ordem a partir da desordem: Entropia sozinha cria cristais complexos](#)

[Ondas cerebrais são usadas para escrever no computador](#)

[Processador de luz fará cálculos simultâneos usando cores diferentes](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Gordura no bumbum, quadril e coxas é 'saudável', diz estudo](#)
- [Exame de câncer de próstata dá falso positivo para 1 em cada 8 homens](#)
- [Sequenciado o genoma da soja](#)
- [Ver sem olhar: cientistas descobrem como mudamos o foco de atenção](#)
- [Forma rara de vitamina E protege cérebro após derrame](#)