

[Não estamos prontos para enfrentar um Impacto Profundo, concluem cientistas](#)

A má notícia é que, apesar de existirem vários métodos conceitualmente válidos, nenhum está pronto para ser implementado a curto prazo, afirma o relatório. [Leia mais...](#)



[Ciência e arte: veja as belezas reveladas pela nanotecnologia](#)

Por serem capazes de exibir as imagens desse universo minúsculo, os cientistas envolvidos com nanotecnologia têm-se tornado verdadeiros artistas. [Leia mais...](#)



[Simuladores quânticos aproximam-se do uso prático](#)

Apesar de a mecânica quântica já estar perto de completar um século, o homem sequer arranhou esse novo reino, com seus comportamentos estranhos e possibilidades ainda inexploradas. [Leia mais...](#)



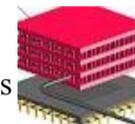
[Computadores ganham sistema imunológico e vacina contra bugs](#)

O programa gratuito é uma espécie de sistema imunológico artificial para os computadores. Ele aprende como os bugs dos programas ocorrem e evita que os erros se repitam. [Leia mais...](#)



[Processadores 3D são promissores, mas ainda quentes demais](#)

No próximo ano, o primeiro protótipo de um sistema de refrigeração que atende a todas as exigências dos chips 3D será, pela primeira vez, implementado e testado em condições reais de operação. [Leia mais...](#)



[Turbinas eólicas inteligentes conseguem prever o vento](#)

Usando uma espécie de radar a laser, uma turbina de vento consegue "enxergar" e reagir às alterações no vento, otimizando a geração de eletricidade e aumentando sua vida útil. [Leia mais...](#)



[Japão desenvolve robôs para ajudar idosos](#)

Também fez sucesso um exoesqueleto que reforça a ação dos músculos e pode ser usado por idosos e deficientes físicos. [Leia mais...](#)



[Brasileiros desenvolvem detector de buracos a laser](#)

O intuito é fazer um levantamento detalhado de buracos e demais irregularidades das ruas e estradas com grande precisão, auxiliando o trabalho de conservação. [Leia mais...](#)



[Tecnologia espacial chega à linha de montagem de automóveis](#)

Em mais um exemplo da conversão de tecnologias espaciais em tecnologias para uso industrial, o sistema de acoplagem de veículos espaciais será usado para colocar com precisão o painel de instrumentos em um carro. [Leia mais...](#)



[Pirâmide da Nano Informação propõe monitoramento sobre produtos com nanotecnologia](#)

A Pirâmide da Nano Informação é o primeiro esforço que leva em consideração os aspectos econômicos, sobretudo a preparação para a reciclagem dos produtos com nanotecnologia. [Leia mais...](#)



Plantão

[Apple lança iPad, misto de iPhone e netbook](#)

[Novo presidente do CNPq elogia ciência e defende mais inovação tecnológica](#)

[Caçadores de buracos negros batem novo recorde de distância](#)

[Produção científica do Brasil ultrapassa a da Rússia](#)

[Nasa desiste de desatolar robô Spirit em Marte](#)

[Unicamp é selecionada para indicar candidatos ao Prêmio Nobel de Medicina](#)

[Encontrar extraterrestres é uma "esperança realista", diz astrônomo](#)

[Laboratório de bioetanol deve ajudar Brasil a manter liderança na área, diz Lula](#)

Mais lidas na semana

[A flecha quântica do tempo: Por que o tempo não anda para trás](#)

[Cientistas dão nó na luz](#)

[Colisão de partículas pode de fato criar buracos negros, dizem físicos](#)

[O que vai alimentar os carros do futuro?](#)

[Começa a contagem regressiva final para os ônibus espaciais](#)

[Ondas de rádio "enxergam" através das paredes](#)

[Células solares encontram sozinhas seu lugar no painel solar](#)

[Super concha de molusco inspira novos materiais mais resistentes](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Suplemento de magnésio melhora funcionamento do cérebro](#)
- [Competência artística - como transformar a criatividade em atividade econômica](#)
- [Homem é biologicamente capaz de correr a 64 km/h, dizem cientistas](#)
- [Bromélias não são focos de vetores da dengue, garantem cientistas](#)
- [Gripe A: Ministério da Saúde divulga cronograma de vacinação](#)