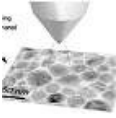


[Material fotorreversível põe 500 Blu-ray em um único disco](#)

A descoberta terá aplicação direta no armazenamento óptico de dados em ultra-alta densidade, com discos capazes de conter até 500 vezes a densidade de um disco Blu-ray. [Leia mais...](#)



[Cientista diz ter sido infectado com vírus de computador](#)

O cientista demonstrou que um chip implantado no corpo humano tem a capacidade de passar o vírus de computador para sistemas de controle externos e, eventualmente, contaminar implantes eletrônicos de outras pessoas. [Leia mais...](#)



[Medição de partículas brownianas revela erro de Einstein](#)

Físicos conseguiram medir a velocidade instantânea de partículas brownianas, algo que Einstein havia dito ser impossível. Aparentemente, Einstein era melhor físico do que profeta. [Leia mais...](#)



[Pele de tubarão vira tinta para revestir aviões e geradores eólicos](#)

Pesquisadores criaram um novo sistema de pintura que imita a pele dos tubarões, diminuindo a resistência ao arrasto dos aviões, navios e geradores eólicos. [Leia mais...](#)



[Transistor de sete átomos avança rumo ao computador quântico](#)

"Esta é uma conquista tecnológica imensa, e é um passo crítico para demonstrar que é possível construir o 'computador definitivo' - um computador quântico de silício." [Leia mais...](#)



[Máquina de algodão-doce high-tech leva nanofibras para a indústria](#)

Com um conceito em algum lugar entre uma máquina de algodão-doce e uma centrífuga de alta rotação, cientistas estão tirando as nanofibras da categoria de materiais promissores e tornando-as uma realidade. [Leia mais...](#)



[Mistérios geológicos de Marte ganham nova explicação](#)

Cientistas conseguiram reconstruir a formação de duas características inusitadas no polo norte do planeta: uma série de espirais e um abismo maior do que o *Grand Canyon*. [Leia mais...](#)



["Microlente" dispensa a lente para amplificar sinais](#)

O sensor concentra os feixes de luz usando minúsculos furos, podendo criar uma nova geração de dispositivos de visão noturna e de câmeras de satélite com uma resolução inalcançável com a tecnologia atual. [Leia mais...](#)



[Cabo supercondutor bate recorde mundial de intensidade de corrente](#)

O novo cabo supercondutor tem uma capacidade de 100 MVA (milhões de volt-ampere), cinco vezes mais do que um cabo de cobre convencional com as mesmas dimensões. [Leia mais...](#)



Plantão

[Conferência aponta desafios para a ciência brasileira](#)

[Sucesso dos biocombustíveis requer mudança no uso da terra](#)

[Evento discute ciência dos biocombustíveis](#)

[Inovação tecnológica é a única rota para desenvolvimento sustentável](#)

[Petroleira tenta nova estratégia para conter vazamento nos EUA](#)

[Atlantis pouso e encerra sua última viagem ao espaço](#)

[NASA encerra operações da sonda marciana Phoenix](#)

[Câmara simula envelhecimento de plásticos ao Sol](#)

Mais lidas na semana

[Sol vai mergulhar em nuvem interestelar super quente](#)

[Batido recorde mundial do menor tempo já medido](#)

[Cientistas japoneses criam borboleta artificial capaz de voar](#)

[Cientistas descobrem assimetria entre matéria e antimatéria](#)

[Planeta mais quente já descoberto está sendo engolido por estrela](#)

[Carros estão vulneráveis a ataques de hackers](#)

[Processador molecular supera supercomputadores](#)

[Identificado mecanismo que faz baterias pegarem fogo](#)

[Nanorrobô feito de DNA dá os primeiros passos](#)

[Júpiter perdeu uma faixa gigantesca em seu hemisfério sul](#)

Patrocínio



- Notícias mais lidas na semana
- [Cientistas criam retina a partir células-tronco embrionárias](#)
 - [Nobel alerta para risco de patente para célula sintética](#)
 - [Jovens sentem mais solidão do que os idosos](#)
 - [Toque de mulher faz homens assumirem mais riscos](#)
 - [Gene faz luz azul ter cheiro de banana](#)