

[Processadores magnéticos atingirão limite físico da eficiência](#)

Usando nanomagnetos, eles consumirão milhões de vezes menos energia do que os chips de silício de hoje - na verdade, o mínimo que a física permite. [Leia mais...](#)



[Impressora de chocolate: projete e imprima suas próprias delícias](#)

O objeto do desejo é projetado em um software e enviado para a impressora, que produz a guloseima depositando camada sobre camada. [Leia mais...](#)



[Europa quer substituir carros por helicópteros pessoais](#)

As ideias vão desde as "aerovias" expressas até o voo em formação, em que os helicópteros voariam de forma automatizada na maior parte do tempo. [Leia mais...](#)



[Microavião bate asas, plana e até paira no ar](#)

O movimento do microavião combina o bater de asas, para a decolagem e o deslocamento, com a capacidade de planar e até pairar, para garantir imagens de boa qualidade de uma câmera a bordo. [Leia mais...](#)



[IBM apresenta memória 100 vezes mais rápida que flash](#)

A memória de mudança de fase armazena os bits pela alteração de fase - amorfa ou cristalina - do material usado em sua construção, uma liga de vários elementos. [Leia mais...](#)



[NASA vai substituir ônibus espaciais por projeto soviético](#)

O reconhecimento de que a futura nave da NASA é fruto de engenharia reversa dá farta munição para o cada vez maior grupo de críticos da NASA e do programa espacial do presidente Barack Obama. [Leia mais...](#)



[WiFi dorminhoco reduz consumo das baterias à metade](#)

O truque está em uma pequena, mas crucial alteração na tecnologia WiFi, largamente utilizada pelos usuários de equipamentos móveis para conexão à internet. [Leia mais...](#)

[Encontrando ordem no caos da turbulência](#)

Dois estudos liderados por pesquisadores brasileiros identificaram as estruturas coerentes que formam o "esqueleto" da turbulência. [Leia mais...](#)



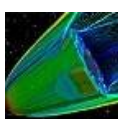
[Oceano tem grandes depósitos de minerais de terras raras](#)

Geólogos estimam que existam atualmente 110 bilhões de toneladas de elementos raros no fundo do Pacífico. [Leia mais...](#)



[Flap espacial vai guiar nave durante reentrada na atmosfera](#)

A pequena sonda experimental Expert vai testar o controle de reentrada a ser usado na nave europeia IXV, que deverá voar em 2013. [Leia mais...](#)



Plantão

[Fenômeno físico explica tigelas cantantes do Tibete](#)

[Brasil avança 21 posições no ranking de inovação](#)

[Comércio só pode vender plugues e tomadas do novo padrão](#)

[Brasil terá Centro de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais](#)

[Descoberta rede de computadores zumbis praticamente indestrutível](#)

[CNPq discute a formação de engenheiros no Brasil](#)

[Cryosat faz primeiro mapa da espessura do gelo do Ártico](#)

[Nave europeia vira estrela cadente sobre o Pacífico](#)

Mais lidas na semana

[EUA querem nave interestelar dentro de cem anos](#)

[Super areia deixa água cinco vezes mais pura](#)

[Cientistas geram campo magnético mais forte do mundo](#)

[Brasileiros recebem patente por sistema de distribuição de filmes HD](#)

[Observatório desafia física pós-Einstein](#)

[IBM apresenta memória 100 vezes mais rápida que flash](#)

[Astrônomos descobrem o quasar mais distante já visto](#)

[Caneta eletrônica desenha circuitos flexíveis à mão](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Vinho tinto tem efeito similar ao exercício físico](#)
- [Protegendo os implantes médicos do ataque dos hackers](#)
- [Nanotecnologia recupera parte do coração danificada por infarto](#)
- [Por que compartilhamos histórias, notícias e informações com os outros?](#)
- [Cosméticos podem causar efeitos adversos sérios](#)
- [Novas técnicas ajudam no diagnóstico precoce da doença de Alzheimer](#)