

[Mão robótica sem dedos é feita com bexiga e café moído](#)

De levantar um pesado amortecedor de automóvel, até escrever, usando delicadamente uma caneta, a pinça robótica faz coisas difíceis de acreditar. [Leia mais...](#)



[Transistor totalmente óptico controla luz com luz](#)

Cientistas franceses e alemães criaram um transistor inteiramente óptico, um dispositivo capaz de controlar um feixe de luz usando outro feixe de luz. [Leia mais...](#)



[Aviões poderão pousar automaticamente usando lógica fuzzy](#)

Um trabalho realizado por engenheiros químicos brasileiros está ajudando a criar um sistema com o qual grandes aviões, como o Boeing 747, realizarão pousos automatizados. [Leia mais...](#)



[Nanogeradores agora são biocompatíveis e totalmente flexíveis](#)

Esta combinação da piezoelectricidade com a nanotecnologia é um sistema de geração de energia, e não de armazenamento, como as pilhas e baterias. [Leia mais...](#)



[Astrônomos descobrem bolhas gigantes na Via Láctea](#)

A partir do centro da galáxia, as duas bolhas prolongam-se em direções opostas, cobrindo a constelação de Virgem até a constelação de Grus. [Leia mais...](#)



[Robô-atriz estreia nos palcos em festival no Japão](#)

A atriz robô, Geminoid EFE, interpreta seu primeiro papel na peça Sayonara. Ela contracena com uma atriz humana, a norte-americana Bryerly Long. [Leia mais...](#)

[Experimento sugere existência de uma nova partícula](#)

Mais do que isso, os resultados mostram a violação de uma simetria fundamental do Universo, que estabelece que as partículas de antimatéria se comportam da mesma forma que os seus equivalentes de matéria. [Leia mais...](#)



[Cidades do futuro exigem ação no presente](#)

São questões difíceis, e sem respostas óbvias. Mas as pesquisas confirmam que os desafios impostos pela urbanização não mais poderão ser tratados apenas no discurso. [Leia mais...](#)



[Astronauta europeu vai cultivar plantas no espaço](#)

O principal objetivo da missão será promover o interesse pela ciência entre jovens estudantes, que farão as mesmas experiências em casa. [Leia mais...](#)



[Programa brasileiro dispara alarme para anomalias na rede](#)

O software oferece ao administrador de rede um cenário completo do problema, facilitando a busca pela origem da anomalia e sua consequente solução no menor tempo possível. [Leia mais...](#)



Plantão

[Carro-helicóptero vai voar sozinho](#)

[Latinware apresenta programas que estarão disponíveis gratuitamente](#)

[Átomos pela Paz: uma colisão galáctica em ação](#)

[Descoberto sistema planetário parecido com jogo de sinuca](#)

[Brasil usará satélite japonês para monitorar Amazônia](#)

[Avanços no campo da fotônica são discutidos em São Paulo](#)

[Telescópio capta imagens inéditas de explosões solares](#)

[NASA descobre trinca no tanque do ônibus espacial](#)

Mais lidas na semana

[Sonda da NASA sobrevoa cometa Hartley 2](#)

[LHC cria mini Big Bangs e não destrói a Terra](#)

[Vídeo 3D holográfico começa a virar realidade](#)

[Supercomputadores de baixo custo estão com os dias contados](#)

[Aviões ganham novo desenho para usar aeroportos menores](#)

[Simulador do Juízo Final permite destruir a Terra com um clique](#)

[Humanos wireless vão virar antenas móveis de celular e internet](#)

[Câmera digital de um único pixel fotografa imagens fantasmas](#)

[O Universo está repleto de outras Terras, dizem astrônomos](#)

[Supercomputadores de baixo custo estão com os dias contados](#)

[Abelhas resolvem dilema da computação](#)

Patrocínio



[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Nós pensamos sobre coisas que pensamos que não pensamos](#)
- [Nova técnica para diagnóstico de câncer chega ao Brasil](#)
- [Novo feijão com mais proteínas cozinha em 20 minutos](#)
- [Aplicativo para celular monitora o coração](#)
- [Exercícios reduzem risco de câncer em mulheres](#)