

[Memória óptica é lida na forma de um holograma tridimensional](#)

A mecânica quântica garante que esta informação possa ser lida somente uma vez - algo perfeito para comunicações seguras. Mas também para experimentos fundamentais de mecânica quântica. [Leia mais...](#)



[Sistema óptico sem fios revoluciona comunicações submarinas](#)

A nova tecnologia permite a transmissão de dados e vídeo de alta qualidade, em alta velocidade, diretamente através da água do mar, o que deve revolucionar as pesquisas marinhas e a operação dos robôs submarinos. [Leia mais...](#)



[USP cria sistema de criptografia caótica para a internet](#)

O sistema de criptografia caótica é inovador porque combina o método tradicional de criptografia com uma parametrização dinâmica obtida de sistemas caóticos. [Leia mais...](#)

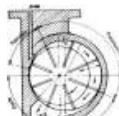


[Microscópio permite ver coração de pulga batendo](#)

Os criadores do microscópio acreditam que ele poderá ter várias utilidades, como por exemplo examinar tumores cancerígenos. Veja o vídeo. [Leia mais...](#)

[Indianos projetam moto movida por turbina a ar comprimido](#)

A maioria dos projetos de veículos a ar comprimido injeta o ar nos cilindros de um motor em tudo o mais parecido com um motor a combustão tradicional. Os indianos resolveram partir para uma turbina. [Leia mais...](#)



[Colheita mecanizada de cana resulta em ganho ambiental](#)

A colheita mecanizada da cana-de-açúcar possibilita duplo ganho ambiental, segundo conclusão de um estudo internacional que levantou o balanço de carbono da produção brasileira de bioetanol. [Leia mais...](#)

[Morte de uma estrela é simulada em 3D pela primeira vez](#)

Os novos modelos de computador mostram a ruptura completa em três dimensões, desde o primeiro milissegundo após a explosão começar no interior do núcleo, até três horas depois, quando o choque irrompe da estrela progenitora. [Leia mais...](#)



Plantão

[Investimento em inovação tecnológica no Brasil bate recorde](#)

[Brasil quer criar seu próprio modelo climático](#)

[Estudo propõe indústria nacional de energia nuclear](#)

[Gato amputado ganha patas traseiras biônicas](#)

[Fenda pode criar ilha gigante na África](#)

[Aumenta participação de cientistas brasileiros no IPCC](#)

[Pesquisadores discutem regulamentação da nanotecnologia na agricultura](#)

[Bola da Copa é testada pela NASA e pelo IPT](#)

Mais lidas na semana

[Metais estão ameaçados de extinção, diz relatório da ONU](#)

[Moléculas orgânicas super complexas são encontradas no espaço](#)

[Cientistas tentam recriar som da "Partícula de Deus"](#)

[Físicos propõem nova arquitetura para computador quântico](#)

[Sonda prepara-se para encontro com asteroide gigante](#)

[Astrônomos detectam super tempestade em exoplaneta](#)

[Efeitos da gravidade extrema são revelados pelo oxigênio](#)

[Tela sensível ao toque é construída com grafeno](#)

Patrocínio

Notícias mais lidas da semana



- [Brasileiros desenvolvem pés de café naturalmente sem cafeína](#)
- [Médicos criam fórmula para calcular início da menopausa](#)
- [Fetos não sentem dor antes de 24 semanas de gestação, dizem cientistas](#)
- [Mulheres querem congelar óvulos à espera do parceiro ideal](#)
- [Ministério da Saúde lança tecnologia brasileira para diagnosticar vírus H1N1](#)
- [Testes de terapias inovadoras atropelam ética, dizem cientistas](#)