

[Dado quântico produz números verdadeiramente aleatórios](#)

Cientistas usaram a física quântica para construir um dispositivo que funciona sob o princípio de uma aleatoriedade verdadeira, totalmente imune a "planos", previsões ou fórmulas matemáticas descritivas. [Leia mais...](#)



[Aniquilação de matéria e antimatéria pode criar laser de raios gama](#)

O gerador de raios gama pode ser a fonte de radiação necessária para criar um incrível laser de raios gama, um tipo futurístico de laser que emite luz pela aniquilação de matéria e antimatéria. [Leia mais...](#)



[Chip óptico cria nova abordagem para computação quântica](#)

"Nós acreditamos que, utilizando a nossa nova técnica, um computador quântico poderá, em menos de dez anos, executar cálculos que estão além da capacidade dos computadores convencionais." [Leia mais...](#)



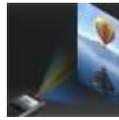
[Boeing levará turistas ao espaço a partir de 2015](#)

Além dos voos panorâmicos, a Boeing planeja usar a CST-100 para levar tripulantes à Estação Espacial Internacional e para outras missões comerciais. [Leia mais...](#)



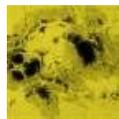
[Microprojektor a laser vai equipar notebooks e celulares](#)

Além do entretenimento e da área de negócios, os pesquisadores estão vislumbrando várias outras aplicações, em particular na indústria automobilística e até em salas de cirurgia. [Leia mais...](#)



[Manchas solares poderão desaparecer a partir de 2016](#)

Se a tendência atual continuar, o Sol pode ficar totalmente sem manchas e assim permanecer ao longo de décadas. Na última vez que isso aconteceu, a Terra passou por uma "Pequena Era do Gelo". [Leia mais...](#)



[Autobonde elétrico dispensa trilhos e não polui](#)

O novo veículo roda sobre pneus de borracha, como os ônibus, e, em vez de trilhos, segue uma linha branca pintada sobre o asfalto. [Leia mais...](#)



[Filtro anti-spam criado na Unicamp supera todos os competidores](#)

"O nosso filtro teve um melhor desempenho em relação aos métodos comparados, mesmo aqueles que partem de grandes corporações, que recebem um alto investimento e que têm uma grande equipe dando-lhes suporte." [Leia mais...](#)



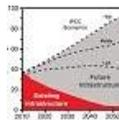
[NASA coloca sondas espaciais orbitando "lugar nenhum"](#)

Este tipo de órbita, chamada órbita de oscilação Terra-Lua, depende de um equilíbrio preciso entre a gravidade do Sol, da Terra e da Lua para que uma nave espacial possa orbitar um ponto virtual. [Leia mais...](#)



[Aquecimento global só será revertido com novas tecnologias, dizem cientistas](#)

As tecnologias atuais de geração de energia não são suficientes para reduzir as emissões de carbono aos níveis considerados necessários para evitar os riscos ao planeta. [Leia mais...](#)



Plantão

[Simulação 3D mostra explosão de supernova](#)

[Brasil terá fábrica nacional de carros elétricos em 2014, afirma empresário](#)

[Jornal questiona se China é parceira ou "saqueadora" do Brasil](#)

[Cientistas recriam face de menina grega morta há 2,5 mil anos](#)

[Estudo recomenda alcoolduto e hidrovía para exportação de etanol](#)

[Evento vai discutir desafios das nanotecnologias para o século 21](#)

[Geleiras estimularam crescimento de montanhas](#)

[Óxido nitroso não prejudica sustentabilidade do etanol](#)

[Setenta e cinco programas de pós-graduação podem ser encerrados por baixa qualidade](#)

[Biocarvão: Conferência discute produção e uso do carvão vegetal](#)

[Estrela canibal é detectada pelo Telescópio Chandra](#)

[Começam obras da binacional Alcântara Cyclone Space](#)

[Ranking de competitividade global coloca Brasil na 58ª posição](#)

[Aditivo Arla 32 deverá reduzir gases poluentes de veículos a diesel](#)

Mais lidas na semana

[Leis da Física podem variar ao longo do Universo](#)

[Mapas hiperbólicos mostram a internet como você nunca viu](#)

[Raio trator começa a se tornar realidade](#)

[NASA quer lançar foguetes sobre trilhos](#)

[Simulações de mecânica quântica criam material totalmente novo](#)

[Astrônomos descobrem uma nova classe de buracos negros](#)

[O cérebro fala: Sinais neurais são convertidos em palavras](#)

[Tecnologia para trazer filmes 3-D para internet está pronta](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Cientistas clonam vírus humano pela primeira vez](#)
- [Produtos químicos de piscinas cobertas aumentam risco de câncer](#)
- [Nova paixão afasta dois amigos íntimos, calcula pesquisa](#)
- [Brócolis protege contra artrite](#)
- [Ômega-3 e ômega-9 protegem contra obesidade](#)