

[Superbateria usa alta pressão para armazenar energia](#)

O novo material, produzido a uma pressão similar à encontrada a meio caminho do centro da Terra, é a forma de energia mais condensada que se conhece, à exceção da energia nuclear. [Leia mais...](#)



[Motor browniano funciona um século depois de idealizado](#)

Em 1912, o físico polonês Marian Smoluchowski teve a ideia de construir um motor para converter o movimento browniano em trabalho. Agora seu motor foi demonstrado na prática pela primeira vez. [Leia mais...](#)



[Telescópio espacial mostra luz mais antiga do universo](#)

A parte central da foto é dominada por grandes porções da nossa galáxia, a Via Láctea. Mas é possível ver também a radiação cósmica de fundo, gerada logo após o Big Bang. [Leia mais...](#)



[Programa de computador decifra língua extinta](#)

Embora não seja perfeito, o programa é uma ferramenta poderosa cujo desenvolvimento poderá ajudar no processo de decifrar línguas desconhecidas e de traduzir outras existentes mais eficientemente. [Leia mais...](#)



[Robô origami dobra-se sozinho em múltiplos formatos](#)

Os cientistas batizaram seu origami robótico de "matéria programável", uma vez que o formato final do material é programado previamente nas interseções dos diversos triângulos que formam a folha. Veja o vídeo. [Leia mais...](#)

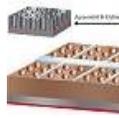
[Endomicroscópio dispensa biópsia para detectar tumores](#)

O novo equipamento é capaz de acelerar consideravelmente o diagnóstico de um tumor - na realidade, ele é capaz de permitir o diagnóstico em tempo real. [Leia mais...](#)



[Nanofuros aprisionam luz e aumentam rendimento das células solares](#)

Os nanofuros não apenas superam os nanofios em eficiência, como também são mais robustos e mais fáceis de fabricar, podendo utilizar as técnicas de escala industrial já existentes. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

[Energia renovável está em alta na Europa](#)

[Cientistas usam alta tecnologia para ver interior de cobra digerindo rato](#)

[Companhia aérea vai testar lugares para passageiros viajarem de pé](#)

[EUA darão US\\$ 2 bi para projetos de energia solar](#)

[NASA adia aposentaria dos ônibus espaciais](#)

[Telescópio capta uma verdadeira aquarela cósmica](#)

[Evento no Brasil discutirá fronteiras da computação](#)

[Brasil estaciona em ranking de economia digital](#)

Mais lidas na semana

[Historiador desvenda código secreto de Platão](#)

[Carro que vira avião em 30 segundos é aprovado nos EUA](#)

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

[Cientistas fazem mapa da gravidade da Terra](#)

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

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

[Vênus pode ter sido um planeta habitável?](#)

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

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Efeito borboleta é detectado no cérebro](#)
- [O sonho de ser magro sem deixar de comer](#)
- [Dependência de drogas: por que apenas algumas pessoas se viciam?](#)
- [Descobertos aspectos genéticos da longevidade](#)
- [O medo deve ser conquistado, e não banido](#)
- [Butantan produz primeiro lote de soro antiveneno de abelha](#)