

[Luz é gerada a partir do nada](#)

O vácuo quântico é o tecido do próprio Universo, onde partículas virtuais saltam continuamente entre a existência e a inexistência. Os cientistas sempre tiveram curiosidade em saber se seria possível extrair energia dele. [Leia mais...](#)



[Neuro-robótica leva comportamentos humanos aos robôs](#)

O protótipo mostrou ser possível dar aos robôs a capacidade para observar e ficarem atentos ao que acontece ao seu redor. [Leia mais...](#)



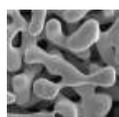
[Medição fraca balança interpretações da mecânica quântica](#)

Experimento derruba duas proposições reconhecidas como "verdades" da mecânica quântica há mais de um século, mostrando que ela é ainda mais estranha e menos intuitiva do que parecia. [Leia mais...](#)



[Material esponjoso endurece ao apertar de um botão](#)

O material híbrido passa de rígido a flexível com a simples aplicação de uma tensão elétrica. Desligando-se a energia, ele volta às suas propriedades originais. [Leia mais...](#)



[Antimatéria é armazenada por 1.000 segundos e já pode ser estudada](#)

1.000 segundos é quase uma eternidade quando se trata de estudar fenômenos em escala atômica, o que abre pela primeira vez a possibilidade de que os anti-átomos sejam estudados como o são os átomos da matéria comum. [Leia mais...](#)



[Radiador ativo gera economia de combustível de 15%](#)

Engenheiros italianos desenvolveram uma nova estratégia de resfriamento dos motores de carros capaz de gerar uma economia de combustível de até 15%. [Leia mais...](#)



[Própolis dá capacidade antimicrobiana a materiais plásticos](#)

A propriedade antimicrobiana do própolis foi transferida para o filme plástico, tornando-o ideal para a embalagem e conservação de alimentos. [Leia mais...](#)



[Reciclar e remanufaturar sempre vale a pena?](#)

A reciclagem e a remanufatura de produtos - em vez de fazer produtos novos a partir do zero - deve permitir uma grande economia de energia, certo? Nem sempre. [Leia mais...](#)



Plantão

[Tecnologia permite que alpinista cego veja montanhas com a língua](#)

[São Carlos terá núcleo de pesquisa em robótica](#)

[Nanotecnologia ajuda a ver impressões digitais fracas e antigas](#)

[Missão simulada a Marte completa um ano](#)

[Mais de 4 mil livros de ciência de graça](#)

[Brasil ainda não encontrou caminho para a inovação](#)

[Observatório Nacional inaugura centro de pesquisa geofísica](#)

[Cientistas encontram vermes em profundidade inédita da Terra](#)

Mais lidas na semana

[Antimatéria é armazenada por 1.000 segundos e já pode ser estudada](#)

[Tenda inflável vira concreto quando regada](#)

[Universo pode não estar em ritmo acelerado de expansão](#)

[Nova geração de memória revela limitações dos softwares](#)

[Nova câmera vê o invisível sem usar raios X](#)

[Super molas armazenam energia em bateria mecânica](#)

[Deletar dados pode resfriar computadores](#)

[Luz é gerada a partir do nada](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Academia virtual ajuda a perder peso](#)
- [Doença cardiovascular pode ser detectada durante o sono](#)
- [Promoções por merecimento aumentam incompetência total da empresa?](#)
- [Tecido artificial induz cicatrização natural da pele](#)
- [Para além das perdas do envelhecer](#)