

[Cérebro artificial ajudará a entender o cérebro biológico](#)

Construir um cérebro artificial, copiado do verdadeiro, para entender como esta extraordinária máquina funciona e deixa de funcionar - este é o desafio do Projeto Cérebro Humano. [Leia mais...](#)



[Tenda inflável vira concreto quando regada](#)

Vídeo: Em 24 horas, o tecido de concreto endurece e a tenda está pronta para ser usada. [Leia mais...](#)

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

As super molas de nanotubos de carbono podem armazenar densidades de energia muito elevadas, superando até mesmo as baterias de lítio. [Leia mais...](#)



[Radiação gama torna quartzo brasileiro mais valioso](#)

A radiação muda as propriedades físicas e ópticas do cristal de quartzo, fazendo com que ele passe a absorver ou refletir outros comprimentos de onda da luz visível. [Leia mais...](#)



[Combustão reversa: pesquisa quer transformar CO2 em combustível líquido](#)

A ideia é usar um reator a energia solar para transformar o dióxido de carbono em monóxido de carbono, que pode ser então utilizado na produção de combustíveis líquidos. [Leia mais...](#)



[Energia eólica ganha impulso e reforça matriz renovável brasileira](#)

O Brasil aposta no potencial dos seus ventos para ampliar o leque de opções e garantir a sustentabilidade no fornecimento de energia. [Leia mais...](#)



[Técnica multimodal facilita busca de cenas em vídeos](#)

Pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) criaram uma nova técnica computacional que facilita a busca por vídeos digitais, a partir das próprias imagens. [Leia mais...](#)



[Sensores inerciais levam controle por gestos para os robôs](#)

O sistema está sendo testado no treinamento de exoesqueletos e próteses robóticas, que usam inúmeros motores que precisam se mover em sincronia para acompanhar o movimento do usuário. [Leia mais...](#)



Plantão

[Endeavour inicia retorno final à Terra](#)

[TV australiana filma trombas d'água de 600m](#)

[Alemanha vai fechar todas as usinas nucleares até 2022](#)

[Sustentabilidade: empresas podem ir além do discurso](#)

[INB começa reembalagem de urânio](#)

[FINEP reformula programa Inova Brasil](#)

[Lançado site de compras coletivas específico para a indústria](#)

[Experiência da NASA no espaço produz imagem cristã](#)

Mais lidas na semana

[NASA anuncia espaçonave para o "espaço profundo"](#)

[Brasil tem uma das maiores reservas de terras raras do planeta](#)

[Batido recorde mundial de velocidade na transmissão de dados](#)

[Telescópio Einstein: em busca das ondas gravitacionais](#)

[Algoritmos genéticos: As invenções que evoluem](#)

[Pneus produzem energia para recarregar baterias](#)

[Computadores químicos fazem seus primeiros cálculos](#)

[SETI começa a monitorar exoplanetas habitáveis](#)

Patrocínio



[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Medicina e tecnologia vão convergir em 5 áreas](#)
- [Conhecimento inato: Nós já nascemos sabendo](#)
- [Biossensor fornece diagnóstico conclusivo de câncer](#)
- [Pulmão recondicionado pode dobrar número de órgãos para transplante](#)
- [Lentes coloridas individualizadas aliviam enxaqueca](#)
- [Cádmio começa a ser banido na Europa](#)