

[Sapato-gerador produz energia para seu celular](#)

A força do passo é transferida para o polímero eletroativo por meio de um gel. A eficiência energética do dispositivo alcançou impressionantes 33%. [Leia mais...](#)



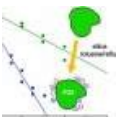
[Cadeiras de rodas ganham câmbio automático](#)

O equipamento foi desenvolvido para ser adaptado em cadeiras de rodas normais, sendo o câmbio incorporado em duas rodas, que poderão ser vendidas como um acessório e instaladas em cadeiras de rodas manuais. [Leia mais...](#)



[Matador de vírus turbinado é colocado em domínio público](#)

Em vez de requerer uma patente para o invento, os cientistas colocaram a técnica em domínio público, na esperança de que sua adoção em larga escala possa salvar vidas. [Leia mais...](#)



[Observatório de neutrinos quer resolver mistérios da matéria e da antimatéria](#)

Fruto de uma colaboração entre os Estados Unidos e a China, o projeto inclui ainda instituições da Rússia, República Checa, Hong Kong e Taiwan. [Leia mais...](#)



[Desfibrilador para programas travados](#)

Muitas vezes um programa entra em um loop infinito, executando continuamente o mesmo bloco de código. A nova ferramenta consegue tirá-lo do travamento, passando para a próxima linha de código. [Leia mais...](#)



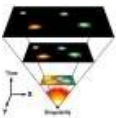
[Raio de partículas virtuais constrói nanoestruturas reais](#)

Um feixe de partículas virtuais é capaz de manipular partículas reais, construindo estruturas em nanoescala que superam os padrões atuais da eletrônica e da optoeletrônica. [Leia mais...](#)



[Estudo brasileiro questiona aceleração da expansão do Universo](#)

O Universo está se expandindo, mas não necessariamente de forma acelerada como aponta o modelo cosmológico mais aceito hoje. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

[Avião supersônico cai no mar depois de atingir Mach 20](#)

[Astrônomos fotografam ponto de exclamação cósmico](#)

[Brasil já importou 400 milhões de litros de etanol em 2011](#)

[Evento traz ao Brasil especialistas internacionais em supercondutores](#)

[Planeta negro é mais escuro que carvão](#)

[América do Sul precisa dobrar geração de energia para evitar apagão](#)

[Galáxia espiral granular tem braços "macios e fofos"](#)

[Brasil e Argentina querem construir radiotelescópio Llama](#)

Mais lidas na semana

[Encontrado anel de antimatéria ao redor da Terra](#)

[Luz se propaga como se o espaço tivesse sumido](#)

[Fragmentos de DNA no meteorito e a busca pela origem da vida](#)

[Nasce primeiro supercomputador com memória sólida](#)

[Toyota cria bateria recarregável duas vezes mais eficiente](#)

[Brasileiras abrem caminho para exploração de Plutão](#)

[Rede óptica sem fios transmite filmes HD usando LEDs](#)

[Antimagneto cria invisibilidade magnética](#)

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Risco de autismo é maior entre crianças concebidas em Março](#)
- [Chá verde combate quatro tipos de câncer e uma doença infantil](#)
- [Cafeína na pele protege contra raios ultravioleta e câncer](#)
- [10 passos para evitar o câncer](#)
- [Células imunológicas alteradas geneticamente atacam leucemia](#)