

[Ignição a laser vai substituir velas nos motores de carros](#)

Os lasers prometem menos poluição e maior eficiência de combustível - mas fabricar lasers potentes e pequenos vinha se mostrando uma tarefa difícil até agora. [Leia mais...](#)



[Endeavour levará ao espaço um caçador de anti-universo](#)

Quando o ônibus espacial Endeavour decolar para sua última viagem, ele estará levando ao espaço um dos experimentos científicos mais esperados de todos os tempos. [Leia mais...](#)



[Vírus aumenta eficiência de célula solar](#)

Cientistas conseguiram uma melhoria significativa na eficiência das células solares com a ajuda de um personagem inusitado: um vírus. [Leia mais...](#)



[Nanotubos de carbono vão parar na tela da sua TV](#)

Muito brevemente as telas de nanotubos de carbono deverão se tornar a mais nova opção em telas de alta definição, com alta qualidade de imagem e menor consumo de energia. [Leia mais...](#)



[Você gostaria de ter um disco rígido de urânio?](#)

O ímã de molécula única, formada por dois átomos de urânio, tem potencial para aumentar a densidade de armazenamento de dados em centenas, ou mesmo milhares de vezes, em relação aos dispositivos atuais. [Leia mais...](#)



[Papel de grafeno é 10 vezes mais resistente do que o aço](#)

Superando as fibras de carbono, o papel de grafeno deverá ter aplicações na indústria automotiva e aeroespacial, permitindo o desenvolvimento de carros e aviões mais leves, mais seguros e mais econômicos. [Leia mais...](#)



[Manto da invisibilidade 3-D em luz visível](#)

Foi construído o primeiro dispositivo de camuflagem tridimensional que esconde um objeto em uma faixa da luz visível - mais especificamente, sob luz vermelha. [Leia mais...](#)



[Robô flexível imita movimento de fuga das lagartas](#)

A reação gerada pelo robô faz com que ele atinja o equivalente a 1G de aceleração e mais de 200 rotações por minuto de velocidade angular. [Leia mais...](#)



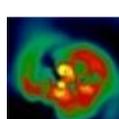
[Ar-condicionado solar não consome eletricidade](#)

A chaminé solar adota o mesmo princípio de um aquecedor solar de água e pode ser instalada para estimular a ventilação natural em residências ou escritórios. [Leia mais...](#)



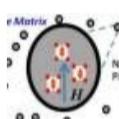
[Brasileira propõe nova teoria para primeiras estrelas do Universo](#)

A rotação dessas estrelas primordiais misturava as camadas nas quais o ferro se formou com outras ricas em nêutrons, dando origem a elementos mais pesados. [Leia mais...](#)



[Materiais funcionais reagem a eletricidade, magnetismo e compressão](#)

Uma classe totalmente nova de metais nanoestruturados mistura as características tradicionais dos metais com a compressibilidade e capacidade de retenção e liberação de energia das borrachas e molas. [Leia mais...](#)



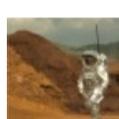
[Computação óptica: Chip plasmônico aprisiona arco-íris](#)

A luz é rápida demais para a tecnologia atual. É por isso que os cientistas ficam tentando diminuir sua velocidade, aprisionando-a no interior de diversos tipos de estruturas. [Leia mais...](#)



[Missão tripulada a Marte é simulada no sul da Espanha](#)

Além dos potenciais astronautas, estão sendo testados também veículos ao longo do terreno rochoso vermelho, entre eles um protótipo chamado Eurobot. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

[Telescópios Hubble e Swift fotografam colisão de asteroides](#)

[Aumenta incidência de raios nas grandes cidades](#)

[Desenvolvimento só com investimentos em infraestrutura e educação, diz BID](#)

[Educação profissionalizante terá 8 milhões de vagas](#)

[Unicamp lança portal de conteúdos educacionais](#)

[Apesar das recomendações, governo brasileiro não revisa estratégia nuclear](#)

[Brasil planeja entre 4 e 6 novas usinas nucleares até 2030](#)

[Brasil joga fora 7% do gás natural que produz](#)

[Chernobyl 25 anos - Acidente é lembrado em meio a nova onda anti-nuclear](#)

Mais lidas na semana

[Descoberta por acaso pode revolucionar produção de hidrogênio](#)

[Super vulcão de Yellowstone é maior do que se pensava](#)

[Carro é movido com alumínio de latinhas de refrigerante](#)

[Energia solar pode ser possível sem células solares](#)

[Átomo no espelho percorre dois caminhos simultaneamente](#)

[Eletrônica extrema: transistor funciona com um único elétron](#)

[Carpete da invisibilidade em miniatura](#)

[Robô flexível imita movimento de fuga das lagartas](#)

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Tipo intestinal: humanos têm três tipos diferentes de intestino](#)
- [Para ser feliz, não vá com tanta sede ao pote](#)
- [Tomar suplementos alimentares pode ser faca de dois gumes](#)
- [Família homossexual garante suporte psíquico para criança adotada](#)
- [Pessoas com esperança tomam decisões melhores que pessoas felizes](#)