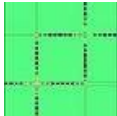


Luz pode ser controlada com "ruas ópticas"

Uma rede de guias de ondas, parecida com as ruas de uma cidade, pode levar a novas formas de controlar a luz, superando os dispositivos atuais de invisibilidade, "lentes perfeitas" e telecomunicações. [Leia mais...](#)



Teoria de Einstein derruba dois competidores

Dois novos estudos independentes puseram a Teoria da Relatividade Geral de Einstein à prova como nunca fora feito antes. [Leia mais...](#)



Relógio da saúde: Biochip portátil monitora funções corporais

Brevemente será possível olhar para um pequeno dispositivo eletrônico, parecido com um relógio de pulso, e monitorar sua saúde de forma tão simples quanto olhar as horas. [Leia mais...](#)



Criado um gerador quântico de números realmente aleatórios

Cientistas criaram pela primeira vez um gerador de números verdadeiramente aleatórios, permitindo que a criptografia se aproxime de seu ideal de proteção total. O gerador funciona com base nos princípios da física quântica. [Leia mais...](#)



Campo elétrico revoluciona fabricação de cerâmica

O campo elétrico transforma a cerâmica em um material superplástico, que pode ser moldado com uma força que essencialmente tende a zero. [Leia mais...](#)

Nave russa vai buscar amostra da lua Fobos, de Marte

Cientistas apresentaram a perfuratriz que irá escavar a superfície da lua marciana, trazendo as amostras de volta à Terra. A sonda deverá ser lançada no ano que vem. [Leia mais...](#)



Biopneus poderão chegar ao mercado em cinco anos

Nos biopneus, um dos principais ingredientes dos pneus tradicionais, derivado do petróleo, é substituído por um composto derivado de plantas. [Leia mais...](#)



Telescópio de infravermelho revela segredos escondidos do Gato Celeste

A radiação infravermelha penetra o gás brilhante e as nuvens de poeira que obscurecem a imagem em luz visível, permitindo a observação de estrelas jovens até então desconhecidas. [Leia mais...](#)



Plantão

Sonda da Nasa envia imagens inéditas do Sol

ESA reage à crise aérea causada pelo vulcão da Islândia

Ônibus espacial Discovery pousa após duas semanas no espaço

Veja: Meteoro atravessa o céu dos EUA

Vulcões de Vênus ainda podem estar ativos

Brasil, Índia e África do Sul desenvolverão dois satélites artificiais

Brasil e China distribuirão gratuitamente dados dos satélites CBERS

Planos de Obama para a NASA incluem enviar homem a Marte

Mais lidas na semana

Nosso Universo pode estar em uma ponte entre dois outros universos

Objeto cósmico misterioso parece viajar quatro vezes mais rápido que a luz

Exoplanetas que orbitam na contramão atropelam teorias

Skinput: pele substitui touchpads e telas sensíveis ao toque

Cientistas não sabem onde está o calor do aquecimento global

Cientista propõe teoria unificada da inteligência artificial

Buracos negros gigantes podem destruir galáxias inteiras

Descoberto novo princípio que governa resistência dos metais

Patrocínio

Notícias mais lidas da semana



- [Espaço e tempo estão entrelaçados em nossa mente](#)
- [Pessoas materialistas veem família como empecilho ao trabalho](#)
- [Calêndula protege a pele contra o sol e o envelhecimento](#)
- [Cura da cegueira: terapia genética restaura visão em camundongos](#)
- [Cientistas encontram explicação para Síndrome do Coração Partido](#)