

Lâmpadas de nanofibras superam incandescentes e fluorescentes compactas

Eficiente em termos energéticos, a tecnologia não usa mercúrio, o que a torna mais segura do que as lâmpadas fluorescentes compactas (PL) e as demais fluorescentes. [Leia mais...](#)



Substituição do ouro pelo cobre ameaça reciclagem de eletrônicos

O princípio do "projetar para reciclar", que é frequentemente difundido pelos fabricantes de equipamentos eletrônico, no interesse da sustentabilidade, não parece estar sendo levado em conta. [Leia mais...](#)



Nasa lança sonda para estudar o Sol

Os objetivos da missão vão desde compreender melhor o comportamento e o funcionamento do Sol, até avaliar seu impacto sobre a Terra de forma mais precisa. [Leia mais...](#)



Cientistas filmam fótons usando elétrons

Observar a matéria é fácil: nossos olhos captam os fótons que se refletem sobre a matéria e criam uma imagem. Mas como fazer uma imagem de um fóton, a partícula elementar da própria luz? [Leia mais...](#)

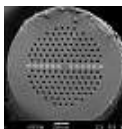


Teletandem: Você me ensina seu idioma e eu lhe ensino o meu

O programa une o sistema *in-tandem* de aprendizado de idiomas com tecnologias digitais para ensino a distância, ampliando o alcance e as possibilidades de se aprender um novo idioma. [Leia mais...](#)

Fibras ópticas fotônicas avançam mais do que nanotecnologia

"Hoje, o conhecimento da óptica está muito mais avançado do que o domínio da nanotecnologia. Temos bandas de transmissão de dados praticamente ilimitadas, mas a eletrônica não acompanhou essa evolução." [Leia mais...](#)



"Ingredientes da vida" são encontrados em lua de Saturno

A sonda Cassini enviou mais dados que reforçam as suspeitas de que a lua Encélado, de Saturno, abriga um mar sob o solo gelado. [Leia mais...](#)



Dirigível ressurge como balão futurista movido a energia solar

A ideia não é o transporte em massa, mas levar poucos passageiros que desfrutarão de ambientes luxuosos e espaços para contemplação da paisagem. [Leia mais...](#)



Ônibus anfíbio começa a ser testado

Se aprovado, o veículo de R\$ 2 milhões vai passar a fazer o trajeto hoje realizado por uma barca. [Leia mais...](#)



Plantão

Navios da Rússia e dos Estados Unidos farão pesquisas em águas brasileiras

Expansão dos biocombustíveis pode aumentar emissões do Brasil

Mapas Ipea: Site interativo traz dados de municípios

Zappiens traz vídeos científicos e educacionais gratuitos

Endeavour leva último laboratório para Estação Espacial Internacional

Microsoft corrige bug pré-histórico do Windows

Hubble revela mudança das cores de Plutão

Ciência e engenharia viram Arte Cinética

Mais lidas na semana

"Avião submarino" ganha fama ao ser comprado por bilionário

Material bizarro abre fronteiras na spintrônica e na computação quântica

Hubble fotografa colisão de asteroides

Levitação magnética abre nova rota para fusão nuclear

Adesivo desligável poderá permitir andar pelas paredes

Brasil domina tecnologia de usinagem em altas velocidades

Tecnologias do futuro: Domótica e Internet das Coisas

Fungo projetista aprova projeto do metrô de Tóquio

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Implante biodegradável dá novas esperanças na recuperação da visão](#)
- [Sequenciado genoma de homem extinto há 4 mil anos](#)
- [Bactérias do bem mantêm o sistema imunológico pronto para combater infecções](#)
- [O que você come depois da ginástica pode fazer toda a diferença](#)
- [Viagem no tempo: Pensar no futuro ou no passado nos move de verdade](#)
- [Após transplante de medula, pacientes voltam a fazer planos para o futuro](#)