

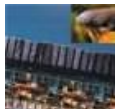
Roupas eletrizantes poderão substituir baterias

Cientistas criaram fibras que armazenam eletricidade. Usadas para tecer roupas, elas poderão substituir as baterias de celulares e outros aparelhos portáteis. [Leia mais...](#)



Peixe robô é um verdadeiro helicóptero das águas

Pesquisadores inspiraram-se em um peixe da Amazônia para criar um peixe-robô com uma capacidade inédita de movimentação. [Leia mais...](#)



Vídeo holográfico é feito com Kinect hackeado

Cientistas do MIT usaram uma única câmera do Kinect para produzir vídeo holográfico em tempo real, a uma taxa de 15 quadros por segundo. [Leia mais...](#)



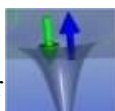
"Super rua" diminui acidentes e reduz tempo de viagem

Há uma significativa economia de tempo no trajeto porque os motoristas não ficam parados esperando para virar à esquerda, ou parados no cruzamento, esperando para entrar na via. [Leia mais...](#)



Dado quântico é armazenado no núcleo de um átomo

Físicos armazenaram informações por 112 segundos naquilo que poderá se tornar a menor memória de computador do mundo: os spins magnéticos nos núcleos de átomos. [Leia mais...](#)

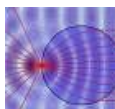


Casa é construída dentro de laboratório

Veja o vídeo: pesquisadores construíram uma casa inteira dentro de um laboratório para descobrir como ajudar a população a economizar energia. [Leia mais...](#)

Lente de Luneburg torna-se realidade

A lente de Luneburg, proposta há mais de 60 anos, não tem aberrações, focando sempre da mesma forma, com a mesma qualidade, não importando de onde a luz esteja vindo. [Leia mais...](#)



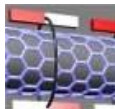
Hubble encontra a galáxia mais distante já observada

A galáxia está a cerca de 13,2 bilhões de anos-luz da Terra, ou seja, ela teria sido formada em um momento em que o Universo tinha apenas 480 milhões de anos. [Leia mais...](#)



Nanotubo de carbono controla spin de elétrons

A descoberta abre caminho para um controle sem precedentes sobre o spin dos elétrons e pode ter um grande impacto sobre a nanoeletrônica baseada no spin. [Leia mais...](#)



Pássaro celeste conta história de estrela que não conseguirá fugir do seu destino

Fosse um pássaro celeste ou uma nave Klingon saindo da camuflagem, o fato é que você nunca seria capaz de ver diretamente este espetáculo. [Leia mais...](#)



Plantão

Você sabe o que é Física Biológica?

Ideias inovadoras são premiadas na Campus Party

Ministro propõe criação da Wikiflora, enciclopédia digital da biodiversidade

Termelétrica a carvão será inaugurada com promessa de não poluir

Livro reúne conhecimentos rumo ao etanol da celulose

Astronauta brasileiro fala sobre robótica na Campus Party

Dados de satélites ajudam avaliar desastre no Rio de Janeiro

Ministro defende repatriação de cientistas

Mais lidas na semana

Memória universal pode substituir flash e RAM

Oásis artificial pode ser início de "floresta no deserto"

NASA apresenta propostas para aviões modelo 2025

Uma câmera digital superior ao olho humano?

Guerra cibernética: guerra fria ou ameaça iminente?

NASA pede ajuda a radioamadores para encontrar sonda espacial

Planck: drama cósmico desenrola-se em três atos

Videogames bióticos controlam seres vivos em tempo real

Lentes de contato inteligentes projetarão imagens na retina

Cientista afirma ter teletransportado moléculas de DNA

Criado um vidro mais forte do que o aço

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Cientistas descrevem estrutura completa do exterior do HIV](#)
- [Meditação altera estrutura do cérebro em oito semanas](#)
- [Cresce apoio ao consumo de carne de insetos como fonte de proteína](#)
- [Flor japonesa tem composto promissor anti-HIV](#)
- [Violência sexual é mútua entre namorados](#)