

Robô dá primeiros sinais de consciência

O agente de software conseguiu pela primeira vez completar testes padronizados de avaliação do estado de alerta, ou estado de consciência, no mesmo tempo gasto por humanos. [Leia mais...](#)



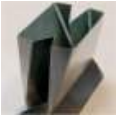
Físicos criam ondas de som à prova de ouvidos indiscretos

Você poderá gritar para alguém do outro lado da sala e ninguém além do seu interlocutor conseguirá ouvir o que você está dizendo. [Leia mais...](#)



Origami industrial faz caixa de aço totalmente dobrável

As aplicações da famosa arte oriental da dobradura em papéis já são tantas que os pesquisadores estão falando em "engenheiros de origami." [Leia mais...](#)



Tecnologia wireless para o futebol já está pronta

Já é possível rastrear eletronicamente não apenas a bola de futebol, mas também cada uma das pernas dos jogadores. [Leia mais...](#)

Primeira caixa-preta espacial sobrevive à reentrada na atmosfera

A primeira caixa-preta projetada para equipar naves espaciais sobreviveu bem à reentrada na atmosfera e enviou sinais de sua localização para a base. [Leia mais...](#)



Unicamp cria sistema inteligente de medição do consumo de energia

O novo sistema de monitoramento do consumo de energia elétrica permitirá a detecção dos pontos e dos equipamentos de maior consumo dentro da unidade residencial ou comercial. [Leia mais...](#)



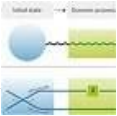
Transistor de grafeno se auto-resfria

Transistores de grafeno apresentam um efeito de resfriamento em nanoescala que reduz sua própria temperatura durante seu funcionamento. [Leia mais...](#)



Metrologia quântica estima limite fundamental de precisão

Ao contrário do que ocorre no mundo clássico, um número muito grande de medições, em vez de aumentar a precisão, pode acabar eliminando a vantagem oferecida por efeitos quânticos. [Leia mais...](#)



Plantão

Agência Internacional diz que energia nuclear terá que mudar

Polímero em pó será usado para conter vazamento em Fukushima

Energia solar: Propostas para um setor fotovoltaico brasileiro

Para que servem os Institutos de Estudos Avançados?

Países que eram emergentes já emergiram, diz economista

Acidente nuclear de Fukushima: veja resumo da situação atual

Imagem mostra o brilho rosa avermelhado da formação estelar

Potências científicas emergentes redesenham ciência global

Mais lidas na semana

Novo mapa da Terra, gravitacionalmente falando

Microsoft revela segredos do Kinect

Conheça o interior da primeira espaçonave privada

Rumo aos ciborgues: componente eletrônico é feito com sangue humano

Nave movida a água barateia viagem a Marte em 100 vezes

Bateria transforma entropia em eletricidade

Espaço pode não ser contínuo, mas segmentado como um tabuleiro de xadrez

Memória eletromecânica supera memória eletrônica

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Você realmente conhece seus amigos?](#)
- [Técnica devolve movimentos a pacientes com lesão medular](#)
- [Sociedade deve se reinventar para acomodar população idosa](#)
- [Brasileiros criam "mochila" para células carregarem medicamentos](#)
- [Curativo de celulose acelera cicatrização de úlcera da pele](#)