

[Nuvem da Engenharia promete nova era para setor industrial](#)

A tecnologia reduz drasticamente o tempo necessário para transmitir vídeos e imagens estáticas de alta resolução, levando os aplicativos CAD até mesmo para os telefones celulares. [Leia mais...](#)



[Gelo fica fluido abaixo de -130°C](#)

Um físico sueco afirma ter conseguido pela primeira vez produzir uma água que flui lentamente a 130 graus abaixo de zero - um gelo que escorre. [Leia mais...](#)

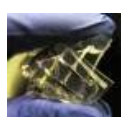
[O que faz um buraco negro entrar em atividade?](#)

A equipe descobriu que a maior parte dos núcleos ativos se encontra em galáxias com massas cerca de 20 vezes maiores do que o valor previsto pela teoria da fusão. [Leia mais...](#)



[Memória gelatinosa é ideal para biomecatrônica](#)

A capacidade para funcionar em ambientes úmidos e a biocompatibilidade dos géis revelam uma tecnologia promissora para a criação de interfaces eletrônicas com sistemas biológicos. [Leia mais...](#)



[Robô Légolas tem a precisão de um elfo](#)

O robô modular paralelo bateu um recorde de precisão para os robôs industriais, mesmo sendo montado na forma de um kit. [Leia mais...](#)



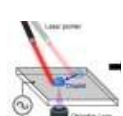
[Internet da Coisas: as dificuldades para tornar as coisas mais simples](#)

Pesquisadores europeus estão construindo laboratórios em larga escala para testar alguns dos principais conceitos envolvendo a internet da coisas. [Leia mais...](#)



[Laser e campos elétricos combinados em chip-laboratório](#)

A técnica permite manipular bactérias, vírus ou moléculas de DNA, trazendo para dentro de um chip o que hoje exige equipamentos de laboratório de grande porte. [Leia mais...](#)



[Sinapse artificial memoriza e esquece como o cérebro](#)

O "circuito sináptico" - um dispositivo totalmente de hardware - reproduz de forma totalmente autônoma o sistema de memorização daquilo que é relevante e esquecimento do que é irrelevante. [Leia mais...](#)



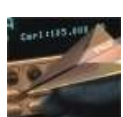
[Ouvindo de orca inspira microfone submarino ultra-sensível](#)

O hidrofone consegue capturar desde o equivalente a um cochicho dentro de uma biblioteca, até uma explosão de uma tonelada de dinamite a 60 metros de distância. [Leia mais...](#)



[Papel solar: células solares são impressas em papel](#)

Terminada a impressão, basta ligar os eletrodos e colocar o "papel fotoelétrico" sob a luz para que ele comece a gerar energia. [Leia mais...](#)



[Lente fotocromática elétrica muda de cor instantaneamente](#)

A nova lente de transição muda de cor reagindo à passagem de uma corrente elétrica - desta forma, a transição é virtualmente imediata. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

[Concurso vai tentar atrair cientistas estrangeiros para o Brasil](#)

[Brasil tem potenciais a explorar em robótica, diz professor](#)

[Fusão entre AEB e INPE vai incrementar programa espacial brasileiro](#)

[Marinha anuncia fabricação de submarinos com tecnologia francesa](#)

[Empresários e trabalhadores unem-se contra desindustrialização brasileira](#)

[SBPC - Cientistas reclamam do corte de verbas](#)

[Atlantis chega à Estação Espacial Internacional pela última vez](#)

[SBPC - Exposição mostra ciência e tecnologia ao público](#)

Mais lidas na semana

[Europa quer substituir carros por helicópteros pessoais](#)

[Desculpe Sr. Einstein, mas as coisas são mais complicadas](#)

[A Fantástica Impressora de Chocolate, em 3D](#)

[Descoberto animal com sistema de porca e parafuso biológicos](#)

[Carro-bolha tem apenas duas rodas e dispensa motorista](#)

[Energia do ar: ondas eletromagnéticas do ambiente viram fonte de energia](#)

[O Universo tem um eixo central de rotação?](#)

[CERN lança iniciativa de hardware aberto](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [É possível esquecer fatos intencionalmente](#)
- [Óleo de pequi protege contra doenças cardiovasculares](#)
- [Software livre brasileiro faz planejamento de cirurgia em 3D](#)
- [Não é tão fácil ser um consumidor verde](#)
- [Uso de alimentos refinados aumenta risco de doenças](#)