

Fusão nuclear: nó na luz cria campo de força 3D

Os nós de luz movem matéria e poderão entrelaçar correntes de partículas em plasmas de alta temperatura - um "sonho realizado" para o desenvolvimento da fusão nuclear como fonte de energia. [Leia mais...](#)



NASA apresenta conceito de nave espacial

A Nautilus é projetada para ficar permanentemente no espaço, devendo ser construída no espaço e sem estrutura para pousar em planetas, luas e asteroides. [Leia mais...](#)



Pepsi anuncia garrafa de origem 100% vegetal

Processos biotecnológicos criam uma estrutura molecular que é idêntica à do PET, um plástico à base de petróleo. [Leia mais...](#)



Robô datilógrafo digita 30 palavras por minuto

Um digitador humano profissional alcança uma média de 33 palavras por minuto - mas erra de vez em quando, o que não acontece com o robô digitador. [Leia mais...](#)



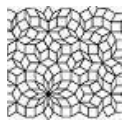
Processador usa software para contornar circuitos defeituosos

Pesquisadores holandeses criaram um sistema de gerenciamento interno que permite que os processadores de múltiplos núcleos se autoconsertem. [Leia mais...](#)



Descobertos quase-cristais coloidais

Além da beleza geométrica, estes sistemas quase-cristalinos são promissores para o desenvolvimento de dispositivos inovadores em fotônica, graças às suas características estruturais. [Leia mais...](#)



Materiais inteligentes tornam automóveis mais silenciosos

Os primeiros testes estão sendo feitos com esferas piezocerâmicas, que podem ser controladas eletronicamente para contrabalançar e neutralizar as vibrações que o veículo sofre enquanto roda. [Leia mais...](#)



Plantão

Governo corta R\$ 1,7 bilhão do orçamento de ciência e tecnologia

Inpe lança concurso de fotos e vídeos de raios

Campinas terá seu terceiro parque tecnológico

Aprovada instalação de mais nove parques eólicos no Brasil

Ano Internacional da Química será comemorado também no Brasil

Instituto recebe recursos para desenvolver agricultura de precisão

Goldemberg defende revisão do programa nuclear brasileiro

Japão consegue resfriar três reatores nucleares

Mais lidas na semana

LHC pode se tornar a primeira máquina do tempo do mundo

Carro de fibra de carbono é fabricado em menos de um minuto

Hubble descarta teoria alternativa à Energia Escura

Teoria modificada da gravidade é confirmada por galáxias gasosas

Memórias magnéticas alcançam velocidade de memórias RAM

Microcâmera tem o tamanho de um grão de sal

Caneta quântica escreve com átomos em cristal de luz

Agulha mais fina do mundo vai para o Guinness Book

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [DNA humano possui superestruturas escondidas](#)
- [Meditação transcendental melhora rendimento escolar](#)
- [Diabéticos poderão medir glicose no fluido lacrimal](#)
- [Molécula sintética detecta Alzheimer antes que sintomas apareçam](#)
- [Cérebro possui "estações de rádio" transmitindo em várias frequências](#)