

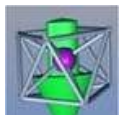
[Chip sequenciador decodifica DNA próton por próton](#)

O chip contém uma espécie de sensor de reações químicas, captando cada uma das bases do DNA e registrando-a diretamente em formato digital. [Leia mais...](#)



[Cientistas descobrem super-átomo com escudo magnético](#)

A funcionalidade desses "elementos aglomerados" é tão grande que os cientistas já falam em criar uma tabela periódica dos super-átomos. [Leia mais...](#)



[Bill Gates quer reinventar o vaso sanitário](#)

O objetivo do projeto é desenvolver novas tecnologias para o processamento de dejetos humanos sem qualquer ligação a linhas de água, energia ou esgoto. [Leia mais...](#)

[Constantes fundamentais da natureza estão prestes a mudar](#)

A força eletromagnética ficou um pouco mais forte. A gravidade ficou um pouco mais fraca. E agora se conhece um pouco melhor o tamanho do menor "quantum" de energia. [Leia mais...](#)



[Músculos artificiais criam motores elétricos macios e flexíveis](#)

Os motores flexíveis não são simplesmente rotativos: eles apresentam uma gama muito mais variada de movimentos, sem depender dos tradicionais rolamentos e bobinas. [Leia mais...](#)



[Cauda de poeira da Terra dá pistas sobre planetas alienígenas](#)

Você sabia que a Terra tem uma cauda de poeira? Os astrônomos estão aprendendo como é essa cauda e usando o conhecimento para rastrear planetas extrassolares. [Leia mais...](#)



[Cientistas criam primeira rede neural artificial usando DNA](#)

É um passo importante para a criação de uma inteligência artificial, não em um robô ou em um chip de silício ou em um programa de computador, mas dentro de um tubo de ensaio. [Leia mais...](#)



[Físicos domam a decoerência e abrem caminho para computação quântica](#)

Entre nós e o futuro dos computadores quânticos há um fenômeno chamado decoerência. Agora os físicos demonstraram que esse dragão pode ser domado. [Leia mais...](#)



[Telescópio Hubble descobre quarta lua de Plutão](#)

O minúsculo novo satélite - chamado provisoriamente de P4 - foi descoberto em uma pesquisa que os astrônomos faziam tentando descobrir anéis ao redor do planeta anão. [Leia mais...](#)



[Nanorrobôs são alimentados sob a pele por um laser](#)

Os pesquisadores desenvolveram um sistema que permite que um nanorrobô sob a pele tire sua energia de uma fonte de luz externa. [Leia mais...](#)



Plantão

[Brasil desistiu de ser país desenvolvido](#)

[Chega ao fim o programa de ônibus espaciais dos EUA](#)

[Estádio da Copa de 2014 é testado em túnel de vento](#)

[Antártida já foi paraíso tropical, diz cientista](#)

[Levedura geneticamente modificada pode elevar produção de etanol](#)

[Astrônomos encontram superbolha cósmica](#)

[Astronautas do Atlantis se despedem da Estação Espacial Internacional](#)

[Sonda da NASA prestes a entrar em órbita do asteroide Vesta](#)

Mais lidas na semana

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

[Radar filma pessoas através das paredes](#)

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

[Carro elétrico para Fórmula 1 começa a ser discutido](#)

[Brilho na ionosfera anuncia tsunami com uma hora de antecedência](#)

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

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

[Bill Gates quer reinventar o vaso sanitário](#)

Patrocínio



[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Células-tronco e células do câncer têm a mesma origem](#)
- [Redes sociais: você tem amigos ou conhecidos?](#)
- [Mais da metade dos casos de Alzheimer podem ser evitados](#)
- [Ômega-3 reduz ansiedade de estudantes](#)
- [Risco de câncer aumenta com a estatura](#)