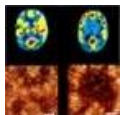


Criado processador molecular que imita cérebro humano

Operando de forma naturalmente paralela, capaz de evoluir e de se autoconsertar, o processador molecular é capaz de resolver problemas intratáveis mesmo pelos maiores supercomputadores atuais. [Leia mais...](#)



Mecânica quântica aplica-se ao movimento de objetos macroscópicos

Em um experimento histórico, cientistas demonstraram que uma pequena fita, visível a olho nu, vibra e não vibra ao mesmo tempo, e só escolhe seu estado de energia ao ser observada. [Leia mais...](#)



Spin de um átomo é fotografado pela primeira vez

Apesar das promessas da spintrônica, até hoje ninguém havia visto um spin, uma propriedade quântica fundamental das partículas elementares que poderá ser aplicada no armazenamento de dados e nos computadores quânticos. [Leia mais...](#)



Sonda dada como perdida está de volta com amostra de asteroide

A sonda espacial japonesa Hayabusa, que se acreditava perdida, não apenas deu sinal de vida, como deverá retornar à Terra no próximo dia 13 de Junho. Ele pode estar trazendo amostras de um asteroide. [Leia mais...](#)



Robô submarino alimenta-se do calor do oceano

O robô Solo-Trec utiliza um novo sistema de captura de energia que recarrega suas baterias aproveitando as diferenças de temperatura naturais encontradas em diferentes profundidades do oceano. [Leia mais...](#)



Bioeletricidade: energia é captada diretamente das plantas

Em vez de *hackearem* as folhas das plantas, os cientistas plugaram um fio nas células de algas marinhas e capturaram diretamente o fluxo de elétrons produzido pela fotossíntese. [Leia mais...](#)



Telescópio Espacial Hubble completa 20 anos

Comemoramos a própria inventividade e coragem humanas, de imaginar e realizar uma máquina tão grandiosa, que, lançada aos céus, para onde sempre olhamos com êxtase, traz o céu até nós. [Leia mais...](#)



EUA lançam nave espacial militar não-tripulada

Com 9 metros de comprimento, 4,5 metros de envergadura, a nave militar reutilizável tem cerca de um quarto do tamanho dos ônibus espaciais. [Leia mais...](#)



Plantão

Maior telescópio do mundo será construído no Chile

Stephen Hawking diz que humanidade deve evitar contato com alienígenas

Sonda da Nasa envia imagens inéditas do Sol

ESA reage à crise aérea causada pelo vulcão da Islândia

Ônibus espacial Discovery pousa após duas semanas no espaço

Veja: Meteoro atravessa o céu dos EUA

Vulcões de Vênus ainda podem estar ativos

Brasil, Índia e África do Sul desenvolverão dois satélites artificiais

Mais lidas na semana

Teoria de Einstein derruba dois competidores

Cientistas não sabem onde está o calor do aquecimento global

Buracos negros gigantes podem destruir galáxias inteiras

Cientista propõe teoria unificada da inteligência artificial

EUA lançam nave espacial militar não-tripulada

Telescópio Espacial Hubble completa 20 anos

Células solares orgânicas: problemas de 20 anos são solucionados

Criado um gerador quântico de números realmente aleatórios

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Para uma vida mais saudável e mais longa, coma menos](#)
- [Cientistas começam a ligar os pontos do Mal de Parkinson](#)
- [Sonhos ajudam cérebro a fixar memórias](#)
- [Veja como foi feito o primeiro transplante completo de rosto](#)
- [Espaço e tempo estão entrelaçados em nossa mente](#)