

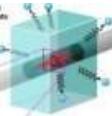
Bactérias ganham lógica e são programadas como computadores

Bactérias geneticamente modificadas receberam circuitos lógicos que permitem que elas sejam programadas como se fossem pequenos computadores biológicos. [Leia mais...](#)



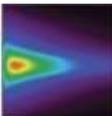
Radiação de buracos negros é simulada com raios laser

A radiação calculada pela teoria foi de fato emitida e capturada pela câmera infravermelha, o que pode tornar o experimento uma demonstração indireta da radiação de Hawking, reforçando as atuais teorias. [Leia mais...](#)



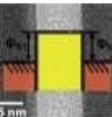
Professor, eu encolhi o síncrotron

Um grupo internacional de cientistas acaba de construir um equipamento que cabe em cima de uma mesa e que é capaz de produzir luz síncrotron tão intensa quanto os maiores aceleradores do mundo. [Leia mais...](#)



Além do silício: diodo quântico pode criar nova eletrônica

Cientistas construíram um novo componente eletrônico que vinha desafiando a ciência há quase 50 anos - um componente radicalmente mais rápido. [Leia mais...](#)



Nave secreta dos EUA pousa depois de sete meses no espaço

O X-37B, uma espécie de ônibus espacial em miniatura, não tripulado, terminou sua primeira missão militar. [Leia mais...](#)



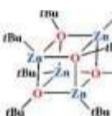
Sonda japonesa Akatsuki não consegue entrar em órbita de Vênus

O inovador motor cerâmico da sonda não se manteve funcionando pelo tempo necessário para a desaceleração. Voando rápido demais, ela escapou da gravidade de Vênus e passou direto. [Leia mais...](#)



Cientistas poloneses fazem reações químicas usando apenas sólidos

Pela primeira vez, um material sólido, com estrutura molecular tridimensional, é transformado em outra estrutura também sólida e 3D. [Leia mais...](#)



Nave espacial privada faz primeiro voo de teste

Apesar do estreito apoio da NASA ao projeto, esta é a primeira nave espacial com controle privado a subir ao espaço. [Leia mais...](#)



A maldição do Titanic: bactéria desconhecida acelera corrosão

Cientistas identificaram uma espécie até agora desconhecida de bactéria nos destroços do navio Titanic que poderá ameaçar outros navios e plataformas petrolíferas. [Leia mais...](#)



Plantão

Brasil é o 14º no mundo em produção científica

CERN dá mais um passo no estudo da antimatéria

Foguete experimental brasileiro pode ser lançado hoje

USP e União Europeia cooperam na área de bioenergia

NASA adia lançamento do Discovery para Fevereiro

Brasil terá banco para armazenar material biológico

Sorocaba receberá Parque Tecnológico com seis mil metros quadrados

Portal da biodiversidade dá acesso livre a pesquisas e documentos

Mais lidas na semana

Bactéria "alienígena" da NASA foi encontrada em lago na Califórnia

Quarto estado da matéria deixa físicos em êxtase

IBM anuncia processadores com comunicação por luz

Brasileiros criam protocolo para interpretar pensamentos

Atmosfera de uma super-Terra é analisada pela primeira vez

Chip do futuro é assado em forno de micro-ondas

Calor do escapamento gera eletricidade e diminui consumo do carro

Robô genético é gerado inteiramente por computador

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Quanto menos sinapses, melhor é o aprendizado](#)
- [Chikungunya é transmitida pelo mosquito da dengue](#)
- [Vício pode depender do indivíduo, e não da substância](#)
- [Efeitos da poluição sobre o coração estão bem atrás dos seus olhos](#)
- [Uma aspirina por dia reduz risco de morte por câncer, diz estudo](#)