

**Site brasileiro vai ao espaço em satélite da NASA**

A iniciativa é parte do programa de divulgação científica da NASA, cujo principal objetivo é engajar estudantes e o público em geral nos aspectos científicos das missões espaciais. [Leia mais...](#)



**Físicos criam garrafa para guardar antimatéria**

A garrafa, que será o maior depósito de antimatéria do mundo, vai armazenar pósitrons de baixa energia e gerar disparos na forma de feixes de antipartículas. [Leia mais...](#)



**Matemáticos criam Tabela Periódica dos átomos geométricos**

A descoberta dos átomos geométricos deverá ter impacto em inúmeras áreas, da robótica à Teoria das Cordas. [Leia mais...](#)



**Batata quente quântica troca menor unidade possível de energia**

Como a troca de energia equivale à troca de informações, esses osciladores acoplados poderão ser usados para transferir dados codificados em fótons em um computador quântico. [Leia mais...](#)



**Computador minúsculo funciona como sensor de pressão ocular**

Embora esteja sendo anunciado como o menor computador do mundo, o equipamento é na verdade um protótipo de monitor de pressão dos olhos para pacientes com glaucoma. [Leia mais...](#)



**Astrônomos podem ter detectado nascimento de planeta**

Astrônomos podem ter descoberto o primeiro objeto limpando o seu caminho no disco protoplanetário natal ao redor de uma estrela jovem. [Leia mais...](#)



**Robôs começam maratona no Japão**

A expectativa é que os atletas robóticos, que medem pouco menos de meio metro de altura, percorram todos os 42.195 metros em três ou quatro dias. [Leia mais...](#)

**Metamaterial tritura recorde de índice refração**

Feito com átomos artificiais em formato de I, o material é especialmente adequado para a promissora radiação terahertz, que promete substituir os raios X, sem os malefícios destes. [Leia mais...](#)



**Qual é o futuro da Teoria das Supercordas?**

Desde sua origem no fim da década de 1960, a teoria das supercordas passou por inúmeras reviravoltas. E essa movimentada trajetória está longe de chegar ao fim. [Leia mais...](#)



**Discos protoplanetários são fotografados pela primeira vez**

Acredita-se que os planetas se formem a partir de discos de gás e poeira que circundam estrelas jovens. Assim, observar esses locais é como fazer uma viagem ao passado da Terra e de seus irmãos. [Leia mais...](#)



**Biominação substitui mineiros por bactérias**

As bactérias recuperam o metal paládio de sucatas industriais, um metal do grupo da platina cuja demanda está superando a oferta nos últimos anos. [Leia mais...](#)



Plantão

**Satélite Glória tem lançamento adiado**

**Discovery finalmente parte para sua última missão**

**Sonda Messenger pronta para entrar em órbita de Mercúrio**

**Estados Unidos vão perder hegemonia científica, diz estudo**

**Brasil produz 0,03% da nanotecnologia mundial**

**Radiotelescópio brasileiro volta a funcionar**

**Prótese biônica e cadeira de rodas controladas por sinais nervosos**

**Tempestade solar não causará transtornos, diz NASA**

Mais lidas na semana

**Planeta X pode ter sido detectado por sonda da NASA**

**Máquinas do tempo do futuro podem ser detectadas hoje**

**Beija-flor robô dá show de destreza**

**Sonda da NASA fotografa cratera feita pelo homem em cometa**

**Cientistas constroem um anti-laser**

**Descoberta primeira jazida de tálio do Brasil**

**Computador Watson vence humanos em jogo de perguntas**

**Célula a hidrogênio alimenta notebooks e bicicletas elétricas**

**Veja o primeiro protótipo de TV holográfica**

**Temperaturas abaixo do zero absoluto podem ser alcançadas**

**Asteróide raspa na Terra e bate recorde de aproximação**

Patrocínio



**Notícias mais lidas da semana**

- [Descobertas revolucionam conhecimento do cérebro](#)
- [É possível deixar o próprio corpo e até assumir outro](#)
- [Sorria apenas quando tiver vontade, sobretudo no trabalho](#)
- [Cientistas criam ilusão de corpo com 3 braços](#)
- [Descoberto mecanismo de transmissão da informação epigenética](#)