

[Máquina quântica é escolhida a descoberta do ano pela Science](#)

Em última instância, a máquina quântica abre o caminho para que se discuta os limites da mecânica quântica e até mesmo o nosso próprio sentido do que é a realidade. [Leia mais...](#)



[Tabela Periódica será corrigida pela primeira vez na história](#)

Os pesos atômicos de alguns elementos da Tabela Periódica serão alterados, com impactos na ciência, na indústria e até nos esportes. [Leia mais...](#)



[A luz da Lua, como você nunca viu antes](#)

Cientistas criaram um "mapa de iluminação" da Lua, que mostra o tempo em que cada área fica iluminada ou sombreada. [Leia mais...](#)



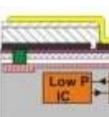
[Cientistas criam um laser 3-D](#)

O feito é promissor em termos de aplicações tecnológicas porque o laser 3-D é não apenas pequeno, como é também rápido, ajustável e barato de ser fabricado. [Leia mais...](#)



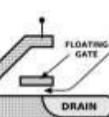
[Microchip gera sua própria energia](#)

Os sensores ambientais ganharam um novo impulso com a possibilidade de fabricação de microchips que coletam a energia do ambiente, dispensando as baterias. [Leia mais...](#)



[Iródio aumenta velocidade das memórias flash](#)

Um dos metais mais raros na Terra pode ser uma excelente opção para a produção de memórias cada vez mais rápidas para computadores e dispositivos eletrônicos. [Leia mais...](#)



[Simulador de motos aumenta habilidades dos motoqueiros](#)

O estudo comprovou que a segurança não significa necessariamente andar mais devagar, e que a formação avançada dos motociclistas aumenta a segurança. [Leia mais...](#)



[Esclarecido o mistério das explosões de raios gama escuras](#)

As explosões de raios gama estão entre os fenômenos mais energéticos do Universo. Contudo, algumas parecem curiosamente fracas quando observadas na radiação visível. Agora os astrônomos descobriram a razão para isso. [Leia mais...](#)



[Cassini encontra vulcão de gelo em lua de Saturno](#)

Da mesma forma que os vulcões terrestres expõem lava incandescente, o vulcão "titânico" cuspiu gelo. [Leia mais...](#)



[Inpe lançará balão estratosférico com telescópio infravermelho](#)

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais prepara-se para lançar um balão estratosférico carregando um telescópio que irá observar o universo em comprimentos de onda de infravermelho distante. [Leia mais...](#)



[Sonda Voyager aproxima-se do espaço interestelar](#)

A odisséia de 33 anos da sonda Voyager 1 alcançou um ponto na fronteira do Sistema Solar onde não existe nenhum movimento do vento solar. [Leia mais...](#)



Plantão

[INPE sedia reuniões do IPCC](#)

[Na área espacial Brasil continua com os pés no chão](#)

[Etanol brasileiro continua taxado nos EUA](#)

[INPE usa protocolos da NASA para testar satélite argentino](#)

[Biocombustível limpo exige pesquisas em biotecnologia e química fina](#)

[Acordo da biodiversidade é marco histórico para humanidade, dizem cientistas](#)

[Hubble fotografa bolha espacial](#)

[Biocombustível limpo exige pesquisas em biotecnologia e química fina](#)

[Cientistas discutem o Protocolo de Nagoya](#)

[NASA perde contato com a vela solar NanoSail-D](#)

Mais lidas na semana

[Nave secreta dos EUA pousa depois de sete meses no espaço](#)

[Planeta de carbono pode ter montanhas de diamantes](#)

[NASA apresenta conceitos dos aviões do futuro](#)

[Bactérias ganham lógica e são programadas como computadores](#)

[Chip do futuro é assado em forno de micro-ondas](#)

[Sonda japonesa Akatsuki não consegue entrar em órbita de Vênus](#)

[Professor, eu encolhi o síncrotron](#)

[Sonda Voyager aproxima-se do espaço interestelar](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Células-tronco testiculares são esperança para homens com diabetes](#)
- [Dormir torna as pessoas mais atraentes](#)
- [Própolis com nanotecnologia melhora conservação de alimentos](#)
- [Aplicativo do Google mostra corpo humano em 3D](#)
- [Unicamp descobre nova forma para fabricar medicamento mais vendido no mundo](#)