

[Quinta força fundamental da natureza ou nova partícula?](#)

Se a descoberta for confirmada, o que quer que os dados estejam revelando - uma nova força ou uma nova partícula - seria algo totalmente inédito, não explicado por nenhum modelo atual da física. [Leia mais...](#)



[Descoberto novo tipo de simetria na natureza](#)

Para se ter uma ideia da importância da descoberta, não é exagero afirmar que a simetria estabelece todas as leis naturais do universo físico. [Leia mais...](#)



[Ondas gravitacionais poderão comprovar desaparecimento de dimensões](#)

Uma nova teoria propõe que o Universo primordial continha menos dimensões espaciais do que as três que experimentamos hoje, o que poderia dispensar a existência da energia escura. [Leia mais...](#)



[Astrônomos descobrem asteroide que acompanha a Terra](#)

A descoberta indica que este asteroide pode estar intimamente relacionado com a origem do nosso planeta. [Leia mais...](#)



[Georradar revela segredos abaixo da superfície](#)

O equipamento é capaz de encontrar relíquias arqueológicas, monitorar estradas e túneis e localizar cabos e dutos enterrados. [Leia mais...](#)



[SpaceX anuncia a construção do foguete mais potente do mundo](#)

O super foguete atenderá às exigências da NASA para voos tripulados, o que inclui um sistema triplo de aviônica e margem de segurança estrutural 40% acima do peso a ser transportado. [Leia mais...](#)



[Submarino de titânio e carbono chegará a 8.000 m de profundidade](#)

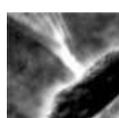
O submarino tem finalidade primordialmente científica. Terá câmeras para filmar o fundo do mar e pás para colher amostras marítimas. Veja o vídeo. [Leia mais...](#)

[Robô modular funciona como célula para robôs maiores](#)

A ideia é construir um robô a partir de subunidades modulares robustas e duráveis - subunidades que também possam funcionar de forma independente. [Leia mais...](#)

[Encontrados sinais de água líquida em cometas](#)

Esta é a segunda vez que os resultados coletados pela sonda Stardust alteram a teoria vigente sobre a formação dos cometas. [Leia mais...](#)



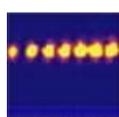
[Telescópios espaciais unem-se para explicar explosão variável](#)

A NASA convocou toda a sua cavalaria astronômica para tentar entender um fenômeno nunca antes visto no céu. [Leia mais...](#)



[Computador quântico chega aos 14 qubits](#)

O feito é importante para o campo da computação quântica, para a construção de relógios atômicos de alta precisão e para a realização de simulações quânticas em computador. [Leia mais...](#)



Plantão

[Veja a Usina de Chernobyl, 25 anos depois do acidente](#)

[Camada de ozônio no Ártico sofre redução recorde de 40%](#)

[Missão russa à Estação Espacial homenageia Yuri Gagarin](#)

[Agência Internacional diz que energia nuclear terá que mudar](#)

[Polímero em pó será usado para conter vazamento em Fukushima](#)

[Energia solar: Propostas para um setor fotovoltaico brasileiro](#)

[Para que servem os Institutos de Estudos Avançados?](#)

[Países que eram emergentes já emergiram, diz economista](#)

Mais lidas na semana

[Novo mapa da Terra, gravitacionalmente falando](#)

[Robô dá primeiros sinais de consciência](#)

[Conheça o interior da primeira espaçonave privada](#)

[Rumo aos ciborgues: componente eletrônico é feito com sangue humano](#)

[Bateria transforma entropia em eletricidade](#)

[Espaço pode não ser contínuo, mas segmentado como um tabuleiro de xadrez](#)

[Memória eletromecânica supera memória eletrônica](#)

[Descoberto novo tipo de simetria na natureza](#)

Patrocínio



[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Cientistas brasileiros criam nervo artificial](#)
- [Mulheres avaliam seu corpo pela opinião dos outros e não pelo peso](#)
- [Cabras transgênicas brasileiras produzem leite com medicamento](#)
- [Design inteligente: Criada proteína que impede HIV de entrar nas células](#)
- [Produtos "verdes" não cumprem o que prometem](#)