

[LHC detecta fenômeno físico potencialmente desconhecido](#)

Depois de quase seis meses de operação, as experiências no LHC estão começando a ver "sinais de efeitos potencialmente novos e interessantes". [Leia mais...](#)



[Carro ecológico sem portas é arma contra engarrafamento](#)

Um ex-projetista da Fórmula 1 criou um carro ecológico que pode ser a solução para o congestionamento nas grandes cidades. [Leia mais...](#)



[Bomba cardíaca ganha propulsão a ar](#)

O calor gerado pelas bombas elétricas causa problemas ao coração já fragilizado. A saída foi construir uma microbomba a ar. [Leia mais...](#)



[Brasileiros descobrem pista para estudar a gravitação quântica](#)

A gravitação quântica é um fenômeno cuja medição direta é impraticável porque ela ocorre em locais inacessíveis ao homem, como o interior dos buracos negros. [Leia mais...](#)



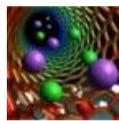
[Relatividade de Einstein é testada em escala humana](#)

Físicos usaram dois dos melhores relógios atômicos já construídos para demonstrar que você envelhece mais rápido se ficar dois degraus mais alto em uma escada. [Leia mais...](#)



[Canos de íons feitos com nanotubos dessalinizam água do mar](#)

Os nanocanais poderão ser usados para construir sistemas completamente novos de dessalinização de água, eventualmente revolucionando o uso da água do mar em locais com problemas de abastecimento. [Leia mais...](#)



[Avião solar deverá permanecer cinco anos voando](#)

O protótipo já será construído em escala total, uma vez que as dimensões impõem desafios para o projeto que não poderiam ser enfrentados em versões experimentais menores. [Leia mais...](#)



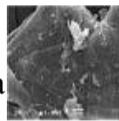
[Árvores com antenas: etiquetas eletrônicas de papel rastreiam madeira](#)

Etiquetas inteligentes para monitoramento sem fios, feitas de papel, foram projetadas para a identificação e o rastreamento de árvores, estejam elas de pé na floresta ou já na forma de toras. [Leia mais...](#)



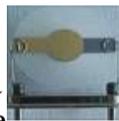
[Casca de camarão vira filtro para metais pesados](#)

A quitosana - uma fibra retirada do exoesqueleto de crustáceos - pode ser uma nova aliada da ciência na despoluição dos rios e efluentes despejados pela indústria. [Leia mais...](#)



[USP cria nariz eletrônico que identifica cocaína e maconha no ambiente](#)

O equipamento pode dispensar os cães farejadores e é sensível o suficiente para detectar a presença das drogas em concentrações de apenas 10 nanogramas por centímetro cúbico de ar. [Leia mais...](#)



Plantão

[Supervírus de computador ataca usina nuclear iraniana](#)

[Uso de bombas lógicas preocupa Exército brasileiro](#)

[Galáxia espiral barrada pode ser semelhante à Via Láctea](#)

[Seminário internacional discutirá impactos da nanotecnologia](#)

[Institutos federais de educação tecnológica ganham mais autonomia financeira](#)

[USP inaugura laboratório de sustentabilidade](#)

[Consumo de aço inoxidável retoma nível anterior à crise internacional](#)

[Laboratório multiusuário apoiará genômica e proteômica](#)

Mais lidas na semana

[A Lua, como você nunca viu antes](#)

[Tecido em spray é borrifado no corpo e cria roupa sob medida](#)

[NASA quer lançar foguetes sobre trilhos](#)

[Físico propõe criação de um buraco negro eterno](#)

[Manchas solares poderão desaparecer a partir de 2016](#)

[LHC detecta fenômeno físico potencialmente desconhecido](#)

[Microprojektor a laser vai equipar notebooks e celulares](#)

[Autobonde elétrico dispensa trilhos e não polui](#)

[Astrônomos descobrem uma nova classe de buracos negros](#)

[Simulações de mecânica quântica criam material totalmente novo](#)

[Raio trator começa a se tornar realidade](#)

[Mapas hiperbólicos mostram a internet como você nunca viu](#)

[Leis da Física podem variar ao longo do Universo](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Percepção das emoções varia de uma cultura para outra](#)
- [Óleo de peixe melhora tolerância à glicose](#)
- [Detecção precoce do câncer de próstata não traz benefícios se PSA for baixo](#)
- [Cura de leucemia em menino intriga médicos](#)
- [Ver alguém fazendo algo é suficiente para criar falsas memórias](#)