

[Dimensões evaporam-se na gravidade quântica](#)

Em escalas minúsculas, o espaço 3D com o qual estamos acostumados pode simplesmente deixar de existir, dando lugar a linhas simples. [Leia mais...](#)



[Câmera de vigilância inteligente monitora torcedores no estádio](#)

O hardware do sistema é composto por uma câmera de vigilância fixa, que cobre uma determinada área, e duas estéreo-câmeras ultra ativas. [Leia mais...](#)



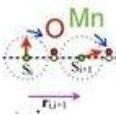
[Folhas artificiais usam clorofila para gerar eletricidade](#)

A folha artificial é composta por um material flexível feito com um gel à base de água e infundido com moléculas sensíveis à luz - clorofila, por exemplo. [Leia mais...](#)



[Magnetoeletricidade: nova forma de controlar o magnetismo](#)

Cientistas descobriram um material cujas propriedades magnéticas podem ser inteiramente controladas por um campo elétrico externo. [Leia mais...](#)



[Informações quânticas trafegam em rede de fibras ópticas](#)

Cientistas desenvolveram uma técnica para converter fótons que transportam dados quânticos para comprimentos de onda que podem ser transmitidos por longas distâncias pelas redes de fibras ópticas. [Leia mais...](#)



[Nanotubos de carbono são duas vezes mais fortes do que se pensava](#)

Os resultados prometem dar um novo ímpeto ao uso dos nanotubos de carbono como material estrutural, já apontados até mesmo como os candidatos mais promissores para a construção dos elevadores espaciais. [Leia mais...](#)



[Produção conjunta de etanol e biodiesel pode reduzir emissões](#)

A produção conjunta de etanol e biodiesel tem potencial para reduzir as emissões de CO2 e melhorar o balanço energético, produzindo mais combustível a partir de uma quantidade menor de insumos. [Leia mais...](#)



Plantão

[O que falta para o Brasil se tornar um país desenvolvido?](#)

[Cratera de meteoro é descoberta pelo Google Earth](#)

[Esmeralda gigante encontrada na Bahia é disputada em processo nos EUA](#)

[Entenda a capitalização da Petrobras](#)

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

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

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

[Seminário discutirá impactos da nanotecnologia](#)

Mais lidas na semana

[LHC detecta fenômeno físico potencialmente desconhecido](#)

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

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

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

[Energia solar e eólica podem encerrar era do petróleo, diz Nobel](#)

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

[Veículos científicos futuristas farão expedição à Antártica](#)

[Redução na velocidade da luz é obtida dentro de um chip de silício](#)

Patrocínio



[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Paradoxo Ambientalista: meio ambiente piora, bem-estar humano melhora](#)
- [Gene defeituoso pode ser a causa da enxaqueca](#)
- [Garotas adolescentes sentem-se inseguras ao acessar a internet](#)
- [Estudos genéticos ainda não cumpriram promessas](#)
- [Médicos congelam pacientes para cirurgia cardíaca](#)