

[Internet dos carros promete fim da irritação no trânsito](#)

Imagine um trânsito onde todos cooperam e ninguém precisa ficar irritado. Os cenários planejados pelos pesquisadores para a internet dos carros são entusiasmantes. [Leia mais...](#)



[Cientistas fotografam buraco quântico deixado por elétron](#)

É a primeira vez que se observa o que ocorre dentro de um "buraco quântico" - o "vazio" deixado no átomo quando um único elétron de sua camada de valência é ejetado. [Leia mais...](#)



[Braço robótico de plástico dispensa eletricidade e motores](#)

Construído com um músculo artificial especial, o funcionamento do braço robótico é inteiramente controlado com luz visível. [Leia mais...](#)



[Argila abre caminho para nova geração de superplásticos](#)

Uma substância feita de argila natural, a mesma usada para fazer vasos de cerâmica, está se transformando na base de uma nova geração de nanocompósitos plásticos de alta resistência e à prova de fogo. [Leia mais...](#)



[Maior turbina movida a marés do mundo começa a ser instalada](#)

Com hélices de 18 m de diâmetro, mais de 22 m de altura e 1,3 mil toneladas, ela pode gerar até 1 MW de eletricidade, o suficiente para abastecer cerca de mil casas - veja o vídeo. [Leia mais...](#)

[Torre de 320 metros vai monitorar clima na floresta Amazônica](#)

O Observatório Amazônico de Torre Alta (Atto), com previsão de funcionamento para 2011, terá uma torre com 320 metros de altura. [Leia mais...](#)



[Telescópio terrestre ganha qualidade espacial com espelho deformável](#)

Usando um espelho ultrafino, atuadores criam rapidamente saliências e ondulações, corrigindo a distorção gerada pela atmosfera. A técnica permite fazer um *upgrade* dos telescópios atuais. [Leia mais...](#)



[Algas podem substituir metade do petróleo e inaugurar química verde](#)

O setor de transportes consome cerca de metade da produção da indústria petrolífera - a outra metade abastece a indústria química. E a solução para uma química verde pode vir das algas. [Leia mais...](#)

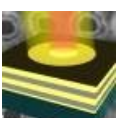
[Carros elétricos darão volta ao mundo em corrida com emissão zero](#)

A energia consumida pelos carros ao longo do período será compensada com geração de eletricidade por fontes renováveis, fazendo com que a corrida tenha "emissão zero" de dióxido de carbono. [Leia mais...](#)



[Metamateriais da invisibilidade ficam ativos e amplificam a luz](#)

Além dos mantos da invisibilidade, a óptica transformacional promete, entre muitas outras aplicações, hiperlentes planas capazes de tornar os microscópios 10 vezes mais poderosos. [Leia mais...](#)



[Asteroide é encontrado em zona morta gravitacional](#)

Um grupo de astrônomos descobriu um objeto em uma região da órbita de Netuno considerada uma zona morta gravitacional, na qual até hoje nenhum corpo astronômico havia sido observado. [Leia mais...](#)



Plantão

[Evento discute futuro da universidade](#)

[TV digital e internet serão convergentes e complementares no Brasil](#)

["Número de Deus" resolve cubo mágico em 20 movimentos](#)

[Chuva de meteoros vai colorir o céu na madrugada desta sexta-feira](#)

[Rio terá a fábrica de motos e bicicletas elétricas](#)

[Escritores acreditam em convivência do livro de papel com livro digital](#)

[Desafio mundial em energia renovável abre inscrições](#)

[Maior iceberg em quase 50 anos solta-se na Groenlândia](#)

Mais lidas na semana

[Removedor de pedestres tira pessoas do Google Street View](#)

[Neurônios individuais têm poder computacional](#)

[Recorde mundial: programa ordena um terabyte de dados em 60 segundos](#)

[Teoria desprezada sobre órbitas geoestacionárias é comprovada](#)

[Alumínio com fulereno é quase tão duro quanto aço](#)

[Astrônomos cidadãos descobrem tipo raro de pulsar de rádio](#)

[Maior turbina movida a marés do mundo começa a ser instalada](#)

[Robô alpinista usa cauda oscilante para escalar paredes](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Brasileiro gosta de inovações, mas teme adotá-las](#)
- [Pesquisa comprova que salto alto provoca varizes e doenças venosas](#)
- [Rinite causa alterações em funções básicas do organismo](#)
- [Especialista da Fiocruz esclarece dúvidas sobre piolhos](#)
- [Homens produzem mais hormônios com nascimento do filho](#)