

Rodas voadoras deixam carros híbridos mais leves

A próxima geração de carros híbridos pode receber um impulso de uma tecnologia antiga, mas que vem amadurecendo aos poucos - as rodas voadoras, ou *flywheels*. [Leia mais...](#)



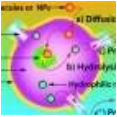
Refrigeração térmica transforma calor em frio ou em eletricidade

Isto significa, por exemplo, que o ar-condicionado de um carro poderá ser alimentado pelo calor do cano de escapamento. [Leia mais...](#)



Células vivas criam "manto da invisibilidade" para medicamentos

O "manto da invisibilidade biológico" faz com que as biocápsulas apareçam para o corpo como virtualmente naturais, inibindo qualquer processo de rejeição. [Leia mais...](#)



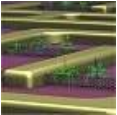
Avião supersônico transforma viagem em turismo espacial

Embora lembre muito o Concorde, a ideia é de voos mais altos, usando um avião dotado com três tipos diferentes de motores. [Leia mais...](#)



Onde eletrônica, spintrônica e computação quântica se encontram

Interagindo com moléculas magnéticas individuais, cientistas alcançaram uma tríplice fronteira onde memória, lógica e lógica quântica podem ser integradas. [Leia mais...](#)



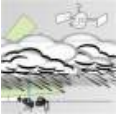
Manche automotivo permite guiar carro com uma só mão

A equipe desenvolveu um dispositivo ergonômico mais próximo de um manche de helicóptero, distanciando-se do conceito original de *joystick*. [Leia mais...](#)



Cientistas brasileiros vão estudar microfísica das nuvens

O objetivo é conseguir prever fenômenos climáticos extremos com maior prazo de antecedência. [Leia mais...](#)



Plantão

LHC cruza fronteira para nova física

Empresa apresenta helicóptero-avião

Carregador de celular público é alimentado a energia solar

Abertas inscrições para Prêmio Finep de Inovação 2011

Lâmpada fabricada à mão está acesa há 110 anos

As múltiplas interfaces entre ciência, tecnologia e sociedade

Parque Tecnológico da UFRJ terá centros de pesquisas de 12 grandes empresas

Analizador checa a qualidade da gasolina

Mais lidas na semana

Buracos negros gigantes já existiam no início do universo

Airbus apresenta conceito futurista de avião

Mistério da física está mais próximo de ser solucionado

Uniciclo: Roda robótica pára em pé sozinha

Laser vivo: célula humana emite raios laser

Brasileiros criam solvente universal, que dissolve quase qualquer coisa

Economia do futuro: dinheiro virtual quer virar dinheiro vivo

Ecco: um carro ecológico com jeito de casa do futuro

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [O Mito da Abelha Rainha: As mulheres são mesmo chefes ruins?](#)
- [Medicamento para diabetes vira nova arma contra o câncer](#)
- [Azeite de oliva na dieta previne derrame](#)
- [Lava-louças estão infectadas com fungos patogênicos](#)
- [Receitas para pacientes com câncer](#)