



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

O Rocker tem um projeto extremamente simples, com duas garras, um motor e uma cauda, que balança como o pêndulo de um relógio antigo para impulsionar o robô. [Leia mais...](#)

[A Lua não tem água, rebatem cientistas](#)

Negando outro estudo recente, e igualmente utilizando amostras de rochas lunares trazidas pela missão Apollo, cientistas garantem que "essencialmente, não há água na Lua". [Leia mais...](#)

[Descoberto novo processo de conversão da energia solar](#)

A emissão termiônica de fótons junta em um único componente o mecanismo quântico das células solares com o mecanismo termal, que usa a luz do Sol concentrada para produzir eletricidade indiretamente. [Leia mais...](#)



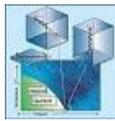
[Copiar e Colar chega à programação de jogos e animações](#)

Embora se imagine rapidamente os jogos quando se fala da animação de personagens, os benefícios do novo ambiente de programação deverão alcançar igualmente os programas de treinamento profissional. [Leia mais...](#)



[Fractais quânticos na fronteira do magnetismo podem explicar supercondutividade](#)

Um estudo das mudanças de fase quânticas em metais de terras raras revelou uma relação surpreendente entre o magnetismo e a eletricidade. [Leia mais...](#)



[Explosão de estrela é reconstruída em 3D](#)

Como os astrônomos sabem o tempo que se passou desde a explosão, a velocidade do material ejetado pôde ser transformado em distância, resultando em uma imagem desse material visto de frente e de lado. [Leia mais...](#)



[Robô bate recorde mundial de caminhada](#)

O robô andarilho Ranger bateu o recorde mundial de caminhada robótica ao percorrer 23 quilômetros em cerca de 11 horas. Veja o vídeo. [Leia mais...](#)

[Embalagem feita de cogumelos vira adubo depois de usada](#)

O processo da fabricação, ou de "cultivo", do novo material para embalagens requer apenas um oitavo da energia e emite apenas um décimo do dióxido de carbono do tradicional poliestireno expandido. [Leia mais...](#)



[Brasileiros criam modelos teóricos para fenômenos quânticos](#)

Pesquisadores da Unesp desenvolveram modelos teóricos para explicar resultados de pesquisas experimentais sobre condensado de Bose-Einstein, que permite estudar fenômenos quânticos em escala visível. [Leia mais...](#)



[Lótus lança táxi movido a hidrogênio para Olimpíadas de 2012](#)

Londres poderá ter os seus primeiros táxis com emissão zero, movidos a hidrogênio, circulando durante os Jogos Olímpicos de 2012. [Leia mais...](#)



[Câmeras digitais de alta velocidade vão filmar raios em São Paulo](#)

[Leitor de livro digital Kindle fica livre de impostos](#)

[Churchill censurou relatório sobre OVNI para evitar pânico](#)

[Usinas nucleares de Angra realizarão exercício de segurança](#)

[Tsunami solar dispara jato de plasma rumo à Terra](#)

["Lei do lixo" prevê logística reversa e cuidados com lixo eletrônico](#)

[Polícia Federal mostra robô antibomba para a Copa de 2014](#)

[Sancionada lei sobre política nacional de reciclagem de lixo](#)

Mais lidas na semana

[Pesquisadores fazem teletransporte virtual de objetos](#)

[Cientistas criam gelo em temperatura ambiente](#)

[Sucessor do LHC deverá ser colisor de partículas linear](#)

[Intel apresenta chip fotônico a laser para substituir fios de cobre](#)

[Rochas de Marte podem ter fósseis de 4 milhões de anos](#)

[Robô ganha estômago e intestino para gerar sua própria energia](#)

[Cientistas criam fios vivos, feitos com células-tronco](#)

[Cientistas iniciam busca pela quarta propriedade do elétron](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Pessoas negam capacidade de sofrer dos animais para continuar comendo carne](#)
- [Alecrim pimenta inibe crescimento de bactéria alimentar](#)
- [Terapias alternativas fazem surgir novas profissões](#)
- [Pesquisadores testam técnica que "lê" mente de suspeitos](#)
- [Terapia com luz intensa diminui sonolência de estudantes](#)