

Novo motor diesel é tão limpo que é difícil medir suas emissões

Pesquisadores alemães apresentaram o protótipo de um novo motor diesel que, em comparação com os atuais, pode ser considerado praticamente isento de emissões, incluindo fumaça e óxidos de nitrogênio. [Leia mais...](#)



Sobras de sisal viram reforço de fibrocimento

O material obtido da planta do semiárido pode entrar na fabricação de telhas, divisórias, suportes de ar-condicionado, caixas d'água e demais estruturas que atualmente utilizam outros tipos de fibras. [Leia mais...](#)



Nasce o primeiro transístor molecular

É o primeiro transístor feito com uma única molécula, levando a miniaturização da eletrônica ao seu limite e começando a tornar realidade as promessas de uma eletrônica molecular. [Leia mais...](#)



Lente de metamaterial focaliza um hemisfério inteiro

As novas lentes em nada se parecem com as atuais. Em vez dos vidros ou plásticos transparentes, geralmente esféricos e altamente polidos, as novas lentes lembram mais uma veneziana em miniatura. [Leia mais...](#)



Auroras boreais colidem, produzindo explosões de luzes

Uma rede de câmeras implantada em torno do Ártico, dando suporte à missão Themis da NASA, fez uma descoberta surpreendente sobre as auroras boreais - elas colidem e explodem. [Leia mais...](#)



Mundo virtual abriga criaturas autônomas com cognição e memória

Pesquisadores da Unicamp criaram um mundo virtual no qual as criaturas são autônomas, sem nenhum controle humano, devendo aprender como conviver com as demais. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

Energia geotérmica sofre revezes

Calor pode aumentar a incidência de raios no verão

FAPESP e Vale assinam acordo de pesquisa

Mapa revela cadeia de montanhas escondida na Antártida

Obama nomeia chefe de agência contra ataques pela internet

Satélite com participação brasileira tem missão prorrogada

Mais lidas na semana

Memória Flash de plástico é totalmente flexível

Construído o maior laser do mundo

[Azulejos que matam bactérias são desenvolvidos por brasileiros](#)

[Cientistas brasileiros querem testar as leis fundamentais da Física](#)

[Contratos sem advogados: sistema eletrônico elabora e administra contratos](#)

[Eletrônica de potência integrada a motor viabiliza veículos híbridos](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Nascidos para o amor: teoria defende a sobrevivência do mais bondoso.](#)
- [O dinheiro altera aquilo que consideramos ser justo](#)
- [Brainstorming funciona melhor para problemas mais genéricos](#)
- [Treinar mentalmente uma tarefa é tão eficaz quanto executá-la manualmente](#)
- [Criada super batata que serve para fazer alimento, papel e tecidos](#)

Copyright 1999-2009 www.inovacaotecnologica.com.br.

Todos os direitos reservados.

É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio, sem prévia autorização por escrito.