

Robô-Einstein aprende a sorrir olhando-se no espelho

Um Einstein robótico hiper-realista desenvolveu a capacidade de fazer expressões faciais, inclusive sorrir de maneira quase natural. [Leia mais...](#)



Decola primeiro avião tripulado movido a hidrogênio

O Antares DLR-H2 tornou-se o primeiro avião tripulado do mundo capaz de decolar e voar utilizando unicamente a energia de células de combustível a hidrogênio. [Leia mais...](#)



NASA testa nave de escape de astronautas

A MLAS será usada em emergências que ocorram na plataforma de lançamento ou mesmo durante a subida do foguete, antes que ele entre em órbita. [Leia mais...](#)



O som da luz: tecnologia de imageamento rompe limites da microscopia

A nova técnica consiste em literalmente tornar a luz audível. Juntando laser e ultrassom é possível criar imagens tridimensionais do interior de animais vivos. [Leia mais...](#)



Programa converte partituras musicais para o sistema braille

É necessário apenas digitar a partitura e, com um simples toque, o programa converte todo o conteúdo para a linguagem braille. [Leia mais...](#)



Madeira laminada e concreto produzem vigas mais resistentes

A combinação de materiais produz vigas com menor deformação, que permitem a adoção de grandes vãos e o uso em edificações com grande nível de carga. [Leia mais...](#)



Caipora eletrônico monitora a natureza à distância

O Caipora pode ser configurado para funcionar não apenas como sensor, mas também como atuador, executando tarefas no local onde está instalado, por acionamento remoto. [Leia mais...](#)



Superlente acústica: ultrassom mais nítido e camuflagem para submarino

Um novo metamaterial deverá impactar os exames médicos de ultrassom e os testes não-destrutivos de edifícios e pontes e até criar um novo mecanismo que os submarinos poderão utilizar para se manterem indetectáveis. [Leia mais...](#)



Endeavour levará ao espaço dois picossatélites construídos por estudantes

O maior interesse não está no hardware dos minúsculos satélites, que nada têm de muito inovador, mas nos programas de computador que estão sendo desenvolvidos pelos



estudantes e que serão usados para controlá-los. [Leia mais...](#)

Robô-mastigador 2.0 simula movimento e força das mandíbulas

O robô-mastigador ganhou um mecanismo de movimentação tridimensional composto por seis atuadores que reproduzem não apenas o movimento e o ritmo das mandíbulas, mas também a força exercida na mastigação. [Leia mais...](#)



Sensores monitoram ar-condicionado para economizar combustível

O aparelho garante economia de combustível porque os aparelhos de ar-condicionado com baixo nível de refrigerante devem funcionar por mais tempo para manterem o mesmo grau de resfriamento. [Leia mais...](#)



Internet Interplanetária começa a funcionar na Estação Espacial Internacional

O objetivo inicial é a automatização da transmissão dos dados científicos obtidos nos laboratórios da ISS para os controles em terra. Hoje o sistema é mais parecido com um sistema de rádio do que com um protocolo da Internet. [Leia mais...](#)



Plantão

Sete para subir: ônibus espacial Endeavour será lançado sábado

Vai começar a reunião anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

R\$ 10 milhões para financiar inovações industriais e agrícolas

Base espacial brasileira pode sair de Alcântara

Primeiras imagens da Lua reacendem interesse pela missão Apollo

Primeiro ônibus brasileiro a hidrogênio é apresentado em São Paulo

Mais lidas na semana

Transistor óptico é construído com uma única molécula

Descoberto acelerador de partículas natural na Via Láctea

Muito além da invisibilidade: objeto pode se transformar em outro

Criado primeiro processador quântico de estado sólido

[NASA libera acesso ao mais completo mapa topográfico da Terra](#)

[Viagem no tempo derrota a Mecânica Quântica](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Dinheiro só traz felicidade se comprar experiências, e não bens materiais](#)
- [Pílula da Juventude eleva expectativa de vida para 110 anos](#)
- [Óleo de coco aumenta o colesterol bom e diminui glicemia](#)
- [Pesquisa mostra desatenção dos jovens na primeira relação sexual](#)
- [Homeopatia deve permanecer independente da medicina tradicional](#)
- [Aparelho que prevê câncer de mama começa a ser testado no HC](#)

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.