

[NASA quer lançar foguetes sobre trilhos](#)

O projeto inicial prevê a construção de uma pista de 3,2 km, disparando um avião hipersônico até uma velocidade Mach 10, o suficiente para que ele atinja as camadas mais altas da atmosfera. [Leia mais...](#)



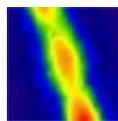
[Raio tractor começa a se tornar realidade](#)

Cientistas criaram um laser oco que é capaz de capturar e movimentar partículas pelo ar a grandes distâncias, com grandes possibilidades de aplicações práticas. [Leia mais...](#)



[Funil solar: antenas de nanotubos concentram luz em células solares](#)

As minúsculas antenas capturam e concentram a energia solar 100 vezes mais do que uma célula fotovoltaica de silício é capaz de capturar. [Leia mais...](#)



[Mochila usa laser para mapear interior de edifícios](#)

Os cientistas vislumbram o uso da tecnologia para modelar prédios inteiros e para criar visualizações interativas que permitirão que os usuários "andem" pelos edifícios sem precisarem estar fisicamente lá. [Leia mais...](#)



[Piezoeletrônica: nanotransistores são acionados mecanicamente](#)

Os novos componentes piezoeletrônicos poderão fazer a integração direta de nanorrobôs e biochips com a parte eletrônica usada para controlá-los. [Leia mais...](#)



[Pesquisadores criam robôs capazes de fraudar e enganar](#)

Ignorando todas as questões éticas ligadas à robótica, os pesquisadores exploraram o fenômeno da fraude e do engano de uma perspectiva geral, o que a torna aplicável a interações entre robôs e entre humanos e robôs. [Leia mais...](#)

[Pele eletrônica artificial terá uso em robôs e humanos](#)

A ideia é fazer com que o material tenha funcionalidades semelhantes à da pele humana, o que implica incorporar a capacidade de tocar e de sentir objetos. [Leia mais...](#)



Plantão

[Prêmio Jovem Cientista bate recorde de inscritos](#)

[IAC terá laboratório de biotecnologia](#)

[Fotografada galáxia que abriga maior buraco negro já encontrado](#)

[Google lança busca que mostra resultados enquanto usuário digita](#)

[Criado primeiro curso de graduação em nanotecnologia do Brasil](#)

[Ano Internacional da Astronomia chegou a quase um bilhão de pessoas](#)

[Biodiversidade marinha será discutida em evento em São Paulo](#)

Mais lidas na semana

[IBM lança microprocessador mais rápido do mundo](#)

[Invento de Nikola Tesla pode salvar mineiros presos](#)

[Leis da Física podem variar ao longo do Universo](#)

[Mapas hiperbólicos mostram a internet como você nunca viu](#)

[Elétrons são flagrados com massa negativa](#)

[Simulações de mecânica quântica criam material totalmente novo](#)

[Astrônomos descobrem uma nova classe de buracos negros](#)

[O cérebro fala: Sinais neurais são convertidos em palavras](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Imagem 3-D de vírus acelera terapia genética](#)
- [LEDs multicoloridos desvendam segredos dos olhos](#)
- [Nanotecnologia brasileira reduz efeitos colaterais da quimioterapia](#)
- [Esponjas marinhas possuem compostos bioativos contra o câncer](#)
- [Corantes naturais com nanotecnologia substituem corantes artificiais](#)
- [Dormir pouco atrapalha produtividade, aprendizado e sexo](#)

Copyright 1999-2010 www.inovacaotecnologica.com.br.

Todos os direitos reservados.

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