

[Concurso de nanotecnologia mostra as menores máquinas do mundo](#)

Apesar das máquinas curiosas, o objetivo da competição é dar aos pesquisadores uma oportunidade para aprimorar os equipamentos usados para fabricá-las. [Leia mais...](#)



[Brasileiros desenvolvem método inédito para reciclagem de plástico](#)

O plástico usado é reincorporado como matéria-prima no processo de fabricação, tornando as propriedades finais do produto similares às propriedades dos plásticos novos, não-reciclados. [Leia mais...](#)



[Pernas biônicas devolvem andar a paraplégicos](#)

Uma empresa da Nova Zelândia criou um par de pernas biônicas que permite que pessoas paraplégicas possam caminhar - veja o vídeo. [Leia mais...](#)

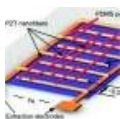
[Astrônomos desvendam mistério da formação das estrelas gigantes](#)

Esta é a primeira imagem de um disco de poeira estelar em volta de uma estrela gigante que acaba de nascer, oferecendo o primeiro indício direto de que as estrelas maciças nascem da mesma forma que as estrelas menores. [Leia mais...](#)



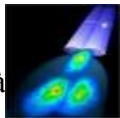
[Nanogerador piezoelétrico alimenta sensores implantáveis](#)

Nanossensores no interior do corpo humano poderão transmitir dados continuamente por meio de conexões sem fios, alertando o paciente sobre qualquer disfunção em seu organismo. [Leia mais...](#)



[Computação quântica: criado um canhão de fótons entrelaçados](#)

O entrelaçamento quântico é tão bizarro que Einstein o chamou de "ação fantasmagórica à distância" - o que acontecer a uma das partículas afetará imediatamente a outra, qualquer que seja a distância que as separe. [Leia mais...](#)



[Brasil quer criar técnica para produzir silício grau solar](#)

O IPT está trabalhando em uma nova maneira de obter silício grau solar, utilizado na confecção de células fotovoltaicas, responsáveis pela transformação de energia solar em energia elétrica. [Leia mais...](#)



[Armadura líquida à prova de balas é testada com sucesso](#)

Os pesquisadores estão mantendo os componentes do líquido em sigilo, mas disseram que o material absorve a força do tiro e responde a ele se tornando mais grosso e mais grudento. Veja o vídeo. [Leia mais...](#)

[Tempestade gigantesca derrubou meio bilhão de árvores na Amazônia](#)

Uma única, violenta e avassaladora tempestade que varreu toda a floresta amazônica em 2005 pode ter destruído meio bilhão de árvores, afirmam cientistas. [Leia mais...](#)



[Telescópio virtual permite explorar Marte pela internet](#)

A novidade é o *WWT-Mars Experience*, que permite fazer passeios interativos por Marte, ouvindo comentários de cientistas e explorando o planeta por meio de imagens de alta resolução. [Leia mais...](#)



[Hubble captura espetacular berçário de estrelas](#)

Os astrônomos acreditam que a maioria da radiação responsável pela iluminação dessas nuvens, que estão ao fundo das inúmeras estrelas azuis, vem da estrela gigante que está no centro da imagem. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

[BP afirma que conseguiu paralisar vazamento no Golfo](#)

[Brasil começa a produção comercial do petróleo do pré-sal](#)

[Cresce otimismo em relação ao mercado global de créditos de carbono](#)

[Empresas de sete países querem construir trem-bala brasileiro](#)

[Vídeo: BP instala novo dispositivo para conter vazamento de petróleo](#)

[Economista defende que Brasil agregue valor aos minerais](#)

[EUA suspendem exploração de petróleo em águas profundas](#)

[Brasil chega às semifinais da Copa do Mundo de Robôs](#)

Mais lidas na semana

[Motor browniano funciona um século depois de idealizado](#)

[Imagens médicas são criadas com técnica mais rápida que a luz](#)

[Experimento reduz tamanho do próton e questiona "joia da física"](#)

[Cientistas criam fibras que ouvem e cantam](#)

[Superbateria usa alta pressão para armazenar energia](#)

[Buraco negro está enchendo bexiga cósmica](#)

[Robô mais forte do mundo nasce de um chip](#)

[Telescópio espacial mostra luz mais antiga do universo](#)

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Nanotecnologia pode acabar com tratamentos de canal](#)
- [Cabeça grande ameniza efeitos do Mal de Alzheimer](#)
- [Projeto de lei que proíbe bater em crianças será assinado pelo Presidente](#)
- [Cientistas isolam ingrediente antibacteriano do mel](#)
- [Álcool na gravidez eleva risco de depressão](#)
- [Falta de desejo sexual domina queixas de mulheres](#)