

[Novo microscópio mostra vírus em escala atômica pela primeira vez](#)

Cientistas desenvolveram um novo microscópio crio-eletrônico que conseguiu gerar a primeira imagem de um vírus com resolução suficiente para que seus átomos possam ser vistos individualmente. [Leia mais...](#)



[Unesp lança videogame que ensina física quântica](#)

Uma espaçonave de tamanho subatômico tem a missão de capturar partículas, identificá-las e com elas montar estruturas atômicas em outro planeta. [Leia mais...](#)



[USP disponibiliza produção científica em 3D no Youtube](#)

O Laboratório de Sistemas Integráveis (LSI) da Escola Politécnica da USP disponibilizou parte de sua produção científica em vídeos 3D no Youtube. [Leia mais...](#)

[Atlantis levará lasca da macieira de Newton ao espaço](#)

O pedaço de madeira, que fica no museu da Royal Society, em Londres, foi entregue ao astronauta Piers Sellers, que o levará para o espaço. [Leia mais...](#)



[Interface cérebro-computador traduz ondas cerebrais em quatro minutos](#)

As ondas cerebrais usadas para controlar equipamentos são como impressões digitais, o que exige um treinamento das redes neurais que hoje dura até seis semanas. [Leia mais...](#)



[Biofábrica produz vacinas a partir de plantas naturais](#)

Como em todas as fábricas de alta tecnologia, tudo é automatizado. Apesar de ser basicamente uma plantação, a biofábrica não lembra em nada uma lavoura tradicional. [Leia mais...](#)



[Redes neurais ganham inteligência para analisar dados de satélites](#)

Pesquisadores descobriram uma forma de colocar a inteligência artificial a serviço da análise dos gigantescos volumes de dados gerados pelo sensoriamento remoto via satélite. [Leia mais...](#)



[Pesquisadores criam som automotivo sem visor e sem botões](#)

Projeto apoiado pela FAPESP desenvolve central digital de som para automóveis que fica escondida e recebe músicas de celular e tocadores MP3 por Bluetooth. [Leia mais...](#)



Plantão

[Brasil e Argentina farão satélite para monitorar oceanos](#)

[BP admite problemas com funil gigante para conter vazamento](#)

[Internet passa a ter endereços em caracteres não-latinos](#)

[Novo software pode ter encontrado caixas-pretas do voo 447](#)

[Telebrás retorna para democratizar banda larga no Brasil](#)

[Funil gigante vai tentar conter vazamento de petróleo](#)

[Lula ajudou Chile a conquistar supertelelescópio](#)

[Divulgado comitê que fará revisão dos métodos científicos do IPCC](#)

Mais lidas na semana

[Telescópio Herschel encontra estrela impossível e nova fase da água](#)

[Hologramas: imagens 3D realísticas estão chegando aos computadores](#)

[Sol escuro pode ser vizinho mais próximo do Sistema Solar](#)

[Energia super verde: hidrogênio é gerado com som e água](#)

[Cientistas fazem foto 3D da camada de valência de uma molécula](#)

[Fractais acabam com cozimento desigual dos fornos de micro-ondas](#)

[Uma biblioteca em um chip, com nanopontos magnéticos](#)

[Processadores poderão chegar aos 200 watts com refrigeração integrada](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Por que as alergias estão aumentando?](#)
- [Estudos da NASA concluem que ômega-3 evita a perda óssea](#)
- [Dor de cabeça parece passar de mãe para filho](#)
- [Homem moderno tem traços de DNA de neandertais](#)
- [Estresse no trabalho afeta mais o coração das mulheres mais jovens](#)
- [Percepção: Magros estão descansando; gordos estão com preguiça](#)