

[Laser de pulsos escuros produz "disparos de escuridão"](#)

Em um avanço que tem um aspecto quase Zen, cientistas desenvolveram um novo tipo de raio laser pulsado que se destaca justamente por não produzir luz.. e por fazer isso de forma periódica e sustentada. [Leia mais...](#)



[Cientistas criam anticorpos artificiais](#)

Os anticorpos artificiais, feitos de nanopartículas plásticas, poderão ser usados para contra-atacar doenças humanas, incluindo infecções virais, bacterianas e alergias. [Leia mais...](#)



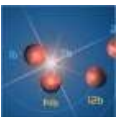
[USP cria sensor para alertar chegada de enchentes](#)

A rede de sensores sem fios possibilita que a população da área a ser atingida pela enchente seja avisada com antecedência. [Leia mais...](#)



[Satélite CoRoT descobre seis planetas fora do Sistema Solar](#)

A equipe do satélite franco-europeu-brasileiro CoRoT anunciou a descoberta de seis exoplanetas e de uma pequena estrela fria (anã marrom). [Leia mais...](#)



[Sonda espacial volta à Terra trazendo amostra de asteroide](#)

A agência espacial japonesa recuperou com sucesso a cápsula de retorno da sonda espacial Hayabusa, a primeira a coletar uma amostra de um asteroide e trazê-la de volta à Terra. [Leia mais...](#)



[Rádio cognitivo aprende a compartilhar frequências](#)

O rádio cognitivo transmite em uma frequência que já está sendo usada por outros aparelhos, sem causar interferência na transmissão original, uma possível solução para o uso crescente das redes sem fios. [Leia mais...](#)



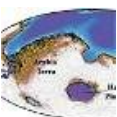
[Técnica brasileira reduz poluição de motores diesel em 10 vezes](#)

Pesquisa desenvolvida na Unicamp alcançou uma redução da emissão de poluentes gerados por motores a diesel que atende as especificações da Euro 6, uma norma antipoluição que só entrará em vigor na Europa em 2014. [Leia mais...](#)



[Marte já foi coberto por oceanos](#)

O oceano marciano teria tido um volume de água dez vezes menor do que o existente atualmente na Terra, mas suficiente para formar uma camada de água com 500 metros de profundidade por todo o planeta. [Leia mais...](#)



[Sonda japonesa abre vela solar no espaço](#)

A Ikaros vai demonstrar o princípio das chamadas velas solares, que usam o vento solar como um método simples e eficiente de propulsão. [Leia mais...](#)



Plantão

[Evento discute primeira missão astronômica espacial brasileira](#)

[Ao estourar, bolha da à luz milhares de bolhas filhas](#)

[Astrônomos fotografam exoplaneta em movimento](#)

[Vazamento de petróleo pode ser o dobro de estimativas anteriores](#)

[Europa divulga regras para certificação de biocombustíveis](#)

[NASA quer levar sua foto para o espaço](#)

[Jogos do Brasil na Copa do Mundo serão transmitidos em 3D](#)

[Cientistas buscam integração de pesquisas de biocombustíveis](#)

Mais lidas na semana

[Físicos explicam aerodinâmica da Jabulani, a bola da Copa](#)

[Uma olhada no futuro das telas e monitores](#)

[Cientistas criam buraco negro artificial](#)

[NASA descobre Efeito Borboleta atuando no Sol](#)

[Descoberto novo fenômeno elétrico em nanoescala](#)

["Kit geladeira" reduz conta de energia em até 15%](#)

[Alquimia subterrânea transforma mina de carvão em mina de hidrogênio](#)

[Cientistas criam anticorpos artificiais](#)

Patrocínio



[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Pesquisa desafia "verdades" da auto-ajuda sobre automotivação](#)
- [Terapia com luz intensa reduz problemas de sono](#)
- [Desinformação sobre câncer de próstata gera sofrimento emocional e familiar](#)
- [Anticorpos atuam também na reparação de nervos](#)
- [Equipamento dá esperança a vítimas de derrame cerebral](#)