

Moléculas orgânicas super complexas são encontradas no espaço

Estas moléculas pré-bióticas, combinadas com água e amônia, podem produzir aminoácidos e outros componentes essenciais para o desenvolvimento da vida. [Leia mais...](#)



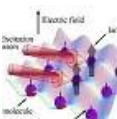
Metais estão ameaçados de extinção, diz relatório da ONU

"Os cientistas devem antever a possibilidade de que eles poderão não dispor de toda a Tabela Periódica para trabalhar no futuro." [Leia mais...](#)



Físicos propõem nova arquitetura para computador quântico

É o primeiro sistema viável que utiliza tanto átomos quanto moléculas, aproveitando os benefícios de cada um deles. [Leia mais...](#)



Menor microscópio do mundo para telemedicina não tem lentes

Em vez de usar lentes para amplificar os objetos, o novo microscópio gera imagens holográficas das micropartículas, ou das células, ou de qualquer material que estiver sendo observado. [Leia mais...](#)



Sonda prepara-se para encontro com asteroide gigante

Rosetta ainda não sabe qual é o aspecto do asteroide mas, bonito ou não, os dois irão conhecer-se no próximo dia 10 de Julho, um sábado à noite, como convém. [Leia mais...](#)



Nanotubos aumentam capacidade de baterias de lítio

O uso dos nanotubos de carbono como eletrodos em uma bateria de lítio levou a um aumento de até dez vezes na capacidade energética de uma bateria do tipo usada atualmente. [Leia mais...](#)



Satélite Tandem-X fará mapa tridimensional da Terra

Os radares vão emitir pulsos constantes de micro-ondas contra a superfície do planeta. Ao medir o tempo que os sinais levam para retornar à sua fonte de origem os instrumentos determinam as diferenças de altitude. [Leia mais...](#)



Plantão

Satélite Tandem-X fará mapa tridimensional da Terra

USP lidera ranking de publicações ibero-americanas

Placas tectônicas podem se quebrar sem vulcanismo intenso

Telescópio infravermelho capta nova vista da Galáxia do Escultor

Brasileiros participarão de torneio mundial de barcos solares

Vazamento de petróleo pode chegar a 60 mil barris por dia

Evento discute primeira missão astronômica espacial brasileira

Ao estourar, bolha da à luz milhares de bolhas filhas

Mais lidas na semana

Entenda as vantagens do giroscópio do novo iPhone

Veleiro espacial é fotografado por minicâmera

Material artificial é mais preto do que o preto

Laser de pulsos escuros produz "disparos de escuridão"

Sonda espacial volta à Terra trazendo amostra de asteroide

Astrônomos descobrem objeto gelado nos confins do Sistema Solar

Marte já foi coberto por oceanos

Satélite CoRot descobre seis planetas fora do Sistema Solar

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Cérebro é estimulado de forma não-invasiva com ultrassom](#)
- [Café e chá protegem contra problemas cardíacos](#)
- [Brasileiros identificam mecanismo de ação de remédio anticoolesterol](#)
- [Raiva desafia modelos explicativos das emoções](#)
- [Estresse prejudica desempenho na cobrança de pênalti](#)