

Químicos disfarçam hélio de hidrogênio para testar teoria quântica

O "átomo híbrido" se faz passar por hidrogênio e se comporta quimicamente como hidrogênio, mas tem quatro vezes a massa do hidrogênio normal, autêntico. [Leia mais...](#)



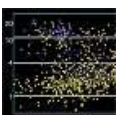
Telas sensíveis ao toque são feitas com PET e nanotubos

Estima-se que o material usado atualmente na fabricação das telas sensíveis ao toque não consiga atender a demanda por mais do que 10 anos. [Leia mais...](#)



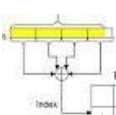
Telescópio Kepler pode ter encontrado 54 planetas na zona habitável

Os achados mais significativos feitos pelo Telescópio Espacial Kepler podem ter sido eclipsados pelo anúncio da descoberta do sistema planetário com seis planetas. [Leia mais...](#)



Sistemas operacionais poderão ter autodefesa contra ataques

Graças a um novo suporte de hardware, pesquisadores reabilitaram um conceito antigo, mas capaz de fazer o sistema operacional voltar no tempo, momentos antes do ataque. [Leia mais...](#)



Ouro fica roxo para comprovar nova rota da fotossíntese artificial

A base do experimento é a ferritina, a mais importante reserva de ferro no organismo humano, e que usa um componente semiconductor em seu interior para capturar a energia do Sol. [Leia mais...](#)



Astronautas da Mars500 entram em órbita de Marte

A primeira simulação de uma viagem tripulada a Marte atingiu um marco importante: ontem o "nave" chegou a Marte, depois de 244 dias de voo interplanetário virtual. [Leia mais...](#)



Propriedades elétricas do grafeno são controladas com luz

A descoberta, que vem aumentar as incríveis vantagens do grafeno, abre caminho para a criação de dispositivos optoeletrônicos e sensores altamente sensíveis. [Leia mais...](#)



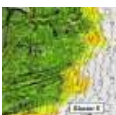
Sistema com seis planetas surpreende astrônomos

Não é apenas um sistema planetário como nunca se viu antes. É um sistema planetário que nenhum astrônomo esperava encontrar. [Leia mais...](#)



Impacto do calor sobre as geleiras é mais complicado do que se pensava

O estudo muda a teoria atual que embasa as estimativas da eventual subida futura do nível da água do mar. [Leia mais...](#)



Brasil vai defender supremacia em competições de AeroDesign

Desde 1998, a equipe brasileira conquista as primeiras colocações nas disputas, projetando os modelos de aeronaves mais criativos e melhor desenvolvidos. [Leia mais...](#)



Plantão

Gasolina comum no Brasil acaba em 2014

Pesquisa avaliará impacto internacional na Amazônia

USP e MIT levam inovação tecnológica para comunidade carente

Imagem mostra galáxia de disco puro

Dados do satélite do gelo são disponibilizados na internet

Amazon: livros eletrônicos superam livros de papel

Questão da água no Brasil exige conhecimento, recursos e políticas

Governo examina medidas para conter importações indesejadas

Mais lidas na semana

Oásis artificial pode ser início de "floresta no deserto"

"Super rua" diminui acidentes e reduz tempo de viagem

Vídeo holográfico é feito com Kinect hackeado

Lente de Luneburg torna-se realidade

Molibdenita supera silício e grafeno na eletrônica

Pássaro celeste conta história de estrela que não conseguirá fugir do seu destino

Hubble encontra a galáxia mais distante já observada

Peixe robô é um verdadeiro helicóptero das águas

Memória universal pode substituir flash e RAM

Patrocínio



Notícias mais lidas na semana

- [Sexo na gravidez é seguro?](#)
- [Cientistas descobrem um novo nível de informação no DNA](#)
- [Exercícios físicos ajudam a manter a memória em forma](#)
- [Células da pele são convertidas diretamente em células do coração](#)
- [Coma frutas e vegetais, mas coma muito](#)
- [Romã pode se tornar fonte de ingredientes antioxidantes](#)