

e-Boletim - Ano 9 - 17 de Março de 2009

Últimas notícias



Imagem da semana

Vovô dos pulsares ainda é páreo para pulsares mais jovens

O mais antigo pulsar já detectado acaba de ser descoberto pelo Telescópio Chandra, um observatório da NASA que vasculha os confins do Universo utilizando raios X. [Leia mais...](#)

Eletrônica

Rádio cognitivo quebra paradigma das estações e otimiza uso das frequências

O "rádio cognitivo" é um sistema sem fios capaz de reorganizar autonomamente uma rede de comunicações, inclusive ocupando regiões livres de outras faixas do espectro eletromagnético. [Leia mais...](#)



Energia

Célula solar plástica tem aumento de eficiência de 30%

As células solares plásticas são feitas de camadas de diferentes materiais, cada uma delas com uma função específica, em uma estrutura parecida com um sanduíche. Os pesquisadores descobriram como unir melhor esse sanduíche. [Leia mais...](#)

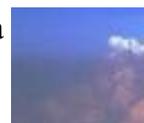
Biodiesel de microalgas: Petrobras não quer perder bonde dos biocombustíveis

As microalgas se reproduzem de 50 a 100 vezes mais rápido do que os vegetais utilizados normalmente para produção de biocombustíveis, como cana-de-açúcar, mamona, dendê e milho. [Leia mais...](#)

Meio ambiente

Poluição está diminuindo visibilidade do céu

A visibilidade do céu sobre a superfície terrestre tem caído desde 1973, por conta do aumento de partículas derivadas da poluição. [Leia mais...](#)



Espaço

Carbono é encontrado no coração da Via Láctea

Com ajuda do telescópio espacial Spitzer, astrônomos identificam pela primeira vez sinais de carbono em estrelas no centro da Via Láctea. [Leia mais...](#)



Lixo espacial que ameaçou Estação Espacial Internacional era de satélite GPS

A NASA divulgou novos dados sobre o lixo espacial e sobre os procedimentos de evacuação da Estação Espacial Internacional, que ocorreu ontem pouco depois das 13 horas, no horário de Brasília. [Leia mais...](#)



Materiais Avançados

Químicos descobrem nova forma de purificar o hidrogênio

Rumo à economia do hidrogênio, um dos maiores entraves é exatamente a produção do hidrogênio. Uma nova membrana nanoporosa consegue separá-lo rapidamente a partir de misturas gasosas complexas. [Leia mais...](#)



Políticas

Economia ecológica exigirá Terceira Revolução Industrial, diz cientista

Os efeitos das mudanças climáticas só serão reduzidos com o início de uma terceira revolução industrial, fundando uma economia ecológica, ou uma ecologia econômica. [Leia mais...](#)

Patrocínio:

Diário da
SAÚDE

Saúde

Comportamento

Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Brócolis protege contra asma, rinite e outros problemas respiratórios](#)
- [Novo método substitui a laqueadura na esterilização da mulher](#)
- [Látex natural de seringueira pode combater rugas](#)
- [Vegetarianos têm risco menor de sofrer de câncer](#)
- [Aborto e excomunhão: arcebispo foi apressado, diz jornal do Vaticano](#)