

ESA seleciona três missões científicas para o futuro

Energia escura, planetas habitáveis que giram em volta de outras estrelas e a natureza misteriosa do nosso Sol foram os assuntos escolhidos pela Agência Espacial Europeia.

[Leia mais...](#)



Biocélula usa fotossíntese para gerar eletricidade

Funcionando dentro de uma planta, a biocélula é um passo para domar a fotossíntese, propiciando uma revolução radical na forma de geração de energia e de alimentos para a humanidade. [Leia mais...](#)



Prepare-se para ter ossos de aço

Se você não é do tipo que possui nervos de aço, talvez possa se consolar com ossos de aço - pelo menos se você precisar de algum implante no futuro. [Leia mais...](#)



Esponja de argila e plástico recupera óleo derramado

A esponja não absorve a água, somente o óleo, permitindo que ele seja recuperado e reutilizado. [Leia mais...](#)



Pesquisa propõe nova forma de interpretar "onda quente" do clima

Em vez de questionar as medições dos efeitos da ação humana sobre o clima, os cientistas decidiram avaliar o quadro de referência contra o qual o registro das temperaturas atuais está sendo comparado. [Leia mais...](#)



Microfone óptico capta som de átomos, moléculas e bactérias

Uma nano-orelha - um microfone super sensível - poderá em breve ajudar os cientistas a ouvir eventos em nanoescala, assim como os microscópios permitem torná-los visíveis.

[Leia mais...](#)



Plantão

Inventor da Nova Zelândia cria um barco voador

Célula a combustível estreia no mercado acenando com energia verde

Berço de estrelas mostra o céu em mutação

Justiça autoriza Microsoft a derrubar rede de envio de spam

Elemento químico 112 é batizado de Copernício

Nova camisa da seleção brasileira é colada e feita de material reciclado

Mais lidas na semana

Brincando de Deus: Código da vida é reescrito com quatro letras

Fótons individuais superam velocidade da luz

Dois recordes mundiais e duas novas células solares

Programa da NASA mostra Sol em 3D ao vivo no celular

Rádio sem baterias viabiliza redes de sensores sem fios

Circuito molecular transforma luz em eletricidade

Menor motor da vida movimenta-se como uma serra dentro das células

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Para melhorar a memória, lembre-se do magnésio](#)
- [Inseticida genético impede reprodução do mosquito da dengue](#)
- [Cientistas descobrem cura para osteoporose](#)
- [Acreditar em Deus melhora resposta ao tratamento para depressão](#)
- [Ciência deve olhar a natureza para descobrir novos medicamentos, diz cientista](#)