

Sinapse sintética é criada com nanotubos de carbono

A pesquisa é um passo significativo rumo ao uso da nanotecnologia para a construção de um cérebro artificial. [Leia mais...](#)



Noruega construirá laboratório marinho futurístico

"Nós não sabemos ainda do que precisaremos para entender o oceano nos próximos 50 anos, mas está claro que serão necessários avanços em termos de conhecimento e de tecnologia." [Leia mais...](#)

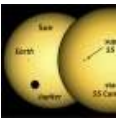


Raio elétrico abre caminho em cortina de chamas

O raio antichama abre um buraco na parede de chamas e permite que os bombeiros atravessem para acessar uma área isolada por um incêndio. [Leia mais...](#)

Planeta super pesado tem densidade semelhante ao chumbo

Se uma pessoa pudesse sobreviver na superfície desse exoplaneta super pesado ela pesaria três vezes mais do que na Terra. [Leia mais...](#)



USP cria simulador virtual para comboios fluviais

O simulador mostra, em três telas 3D, um comboio fluvial formado por quatro chatas, que é empurrado pelo navio operado pelo condutor. [Leia mais...](#)



Circuito híbrido unifica eletrônica e spintrônica

Um processador spintrônico consumirá muito menos energia, dissipará menos calor e permitirá a construção de computadores com *boot* instantâneo. [Leia mais...](#)



Química super fina gera polímero biodegradável em processo contínuo

A química fina está se tornando super fina ao utilizar microrreatores nos quais a reação ocorre de forma contínua, com controle preciso de todos os parâmetros. [Leia mais...](#)



Plantão

ABC defende atuação de pesquisadores estrangeiros no Brasil

NASA adia lançamento da Endeavour

Telescópios Hubble e Swift fotografam colisão de asteroides

Aumenta incidência de raios nas grandes cidades

Desenvolvimento só com investimentos em infraestrutura e educação, diz BID

Educação profissionalizante terá 8 milhões de vagas

Unicamp lança portal de conteúdos educacionais

Apesar das recomendações, governo brasileiro não revisa estratégia nuclear

Mais lidas na semana

Energia solar pode ser possível sem células solares

Ignição a laser vai substituir velas nos motores de carros

Átomo no espelho percorre dois caminhos simultaneamente

Robô flexível imita movimento de fuga das lagartas

Ar-condicionado solar não consome eletricidade

Endeavour levará ao espaço um caçador de anti-universo

Papel de grafeno é 10 vezes mais resistente do que o aço

Você gostaria de ter um disco rígido de urânio?

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Moléculas de água determinam estrutura do DNA](#)
- [Status social afeta a forma como nosso cérebro reage a outras pessoas](#)
- [Anemia está associada à falta de vitamina D](#)
- [Pessoas obesas têm maior sensibilidade ao sabor doce](#)
- [SUS vai fornecer aparelho ortodôntico e implante dentário](#)