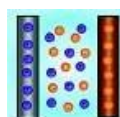


Bateria transforma entropia em eletricidade

A bateria de mistura entrópica, que gera energia a partir da diferença de entropia entre a água doce e a água salgada, operou com uma eficiência de 74%. [Leia mais...](#)



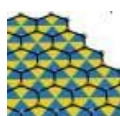
Nave movida a água barateia viagem a Marte em 100 vezes

A água teria outras utilidades além de servir como combustível e, na verdade, condiciona todo o projeto da nave. [Leia mais...](#)



Espaço pode não ser contínuo, mas segmentado como um tabuleiro de xadrez

Cientistas estão propondo que, em vez de ser contínuo, o espaço pode se parecer com um tabuleiro de xadrez, formado por "pedaços sem fronteiras". Isto explicaria o spin do elétron. [Leia mais...](#)



Microsoft revela segredos do Kinect

Pesquisadores da Microsoft divulgaram o primeiro artigo técnico descrevendo as inovações que permitiram o lançamento do produto. [Leia mais...](#)



Unicamp desenvolve sistema digital para alinhamento de pneus

O equipamento permite fazer o alinhamento das rodas de um veículo usando imagens captadas por meio de câmeras digitais. [Leia mais...](#)



Brasileiros criam superplástico com abacaxi e banana

Cientistas brasileiros querem que os chamados "carros verdes" - carros ambientalmente corretos, ou menos ambientalmente danosos do que os atuais - tenham o verde guardado fundo em suas fibras mais íntimas. [Leia mais...](#)



Folha artificial prática é apresentada por cientistas do MIT

Ao contrário das células solares, as folhas artificiais tentam imitar o funcionamento das plantas, em um conceito conhecido como fotossíntese artificial. [Leia mais...](#)



Energia nuclear no Brasil exige diálogo, diz pesquisador

Pelo menos uma certeza surge quando se analisam os argumentos antagônicos sobre a questão nuclear: o planejamento energético brasileiro precisa ser mais democrático. [Leia mais...](#)



Nuvem artificial com controle remoto fará sombra durante a Copa

Cientistas da Universidade do Catar apresentaram o projeto de um aparelho que funcionaria como uma "nuvem artificial" para amenizar o calor previsto nos jogos da Copa do Mundo de 2022. [Leia mais...](#)



Plantão

Ceará terá sistema híbrido de energia solar-eólica

Brasil ajudará Canadá a construir fontes de luz síncrotron

Dia Mundial da Água: Água determinará localização de empresas no futuro

Dia Mundial da Água: Falta capacidade técnica em saneamento básico

Dia Mundial da Água: Água potável é raridade em muitas partes do mundo

Dia Mundial da Água: Tecnologia brasileira produz chuva sem químicos

Dia Mundial da Água: Matemática reduz em 43% risco de contaminação da água

Dia Mundial da Água: Uso racional gera vantagem competitiva

Mais lidas na semana

Seremos todos descendentes de marcianos?

Físicos criam antimatéria pesada e se aproximam da antimatéria sólida

NASA apresenta conceito de nave espacial

Fusão nuclear: nó na luz cria campo de força 3D

Baterias ultra-rápidas poderão ser recarregadas em segundos

Nuvem artificial com controle remoto fará sombra durante a Copa

Pepsi anuncia garrafa de origem 100% vegetal

Matéria escapa de buraco negro em túnel magnético

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Afrodisíacos naturais: cientistas revelam quais realmente funcionam](#)
- [Os médicos não podem decidir sozinhos](#)
- [Brasileiros têm baixa imunidade contra dengue tipo 4](#)
- [Bisfenol A afeta desenvolvimento do ouvido durante gestação](#)
- [Vírus desconhecido causou doença misteriosa na China](#)