

Cientistas criam fios vivos, feitos com células-tronco

Camundongos de laboratório paralisados por lesões na medula espinhal recuperaram a habilidade de usar suas patas traseiras seis semanas depois de receberem o nanomaterial.
[Leia mais...](#)



Sucessor do LHC deverá ser colisor de partículas linear

O LHC mal entrou em operação e os físicos já estão pensando no que virá depois dele. Quase certamente será um acelerador linear. [Leia mais...](#)



Ciência e tecnologia para o desenvolvimento humano

Políticas antiquadas de inovação estão minando oportunidades sem precedentes para o desenvolvimento, para a criação de novas formas de cuidar do meio ambiente e para combater a pobreza global. [Leia mais...](#)



Propriedades da matéria quântica são testadas em queda livre

"Certas revoluções científicas nascem de grandes mudanças de paradigmas, como a própria Teoria da Relatividade Geral. Outras nascem de mudanças em equipamentos e técnicas." [Leia mais...](#)



Antenas inteligentes prometem nova geração de TVs digitais

Antenas inteligentes, bem como o uso de uma técnica chamada equalização adaptativa, poderão ser utilizadas para as transmissões de telefonia celular e TV digital. [Leia mais...](#)



Cadeira de rodas elétrica ficará mais barata com peças nacionais

O custo de produção das peças nacionalizadas chega a ser dez vezes menor do que as importadas. [Leia mais...](#)



Japoneses querem enviar robô humanoide para a Lua

Segundo a empresa, em menos de cinco anos, um robô humanoide pode fincar a bandeira japonesa na Lua, um gesto simbólico que atrairia muito a atenção do público. [Leia mais...](#)



Mapa-múndi verde mostra altura das florestas da Terra

Para produzir o mapa os cientistas basearam-se em mais de 250 milhões de pulsos de laser emitidos por três satélites em um período de sete anos [Leia mais...](#)



Plantão

Carro elétrico nacional terá incentivos do governo

Cientistas recebem primeiros dados do CryoSat

Evento discute descobertas e aplicações da dinâmica caótica

Brasil recebe primeiro relógio atômico de hidrogênio

Aneel aprova regras para leilão de energia de fontes alternativas

Centro de pesquisas científicas francês instala-se no Brasil

Supermicroscópio vai impulsionar pesquisas em nanotecnologia

Manejo agrícola adequado reduz emissões de gases de efeito estufa

Reunião da SBPC começa com foco na "Amazônia azul"

Pesquisador acusa BP de tentar comprar cientistas

Mais lidas na semana

Descoberta a estrela de maior massa do Universo

Físicos afirmam ter criado material mais magnético do mundo

Arquitetura que cola: obra exigiu nova técnica de construção civil

Hubble captura estrela hiperveloz expulsa por buraco negro

NASA detecta maior molécula existente no espaço

Geólogos criam mapa-múndi de possíveis minas de diamante

Folhas luminosas de fibras ópticas superam deficiência dos LEDs

Luz faz curva em U

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Novo mecanismo evolucionário pode ajudar a combater doenças humanas](#)
- [Executivos com mais emoções negativas assumem menos riscos](#)
- [Hepatite E é descoberta pela primeira vez no Brasil](#)
- [Melhor nível educacional diminui efeitos da demência](#)
- [Terceira causa de morte, suicídio é negligenciado no Brasil](#)