

Cientistas propõem experimento para testar Teoria das Cordas

Uma equipe de físicos acredita ter descoberto uma forma de testar a até agora "intestável" Teoria das Cordas. [Leia mais...](#)



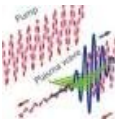
Nano-LEDs: nanofios deitados geram luz

Ao tentar melhorar o processo de fabricação de nanofios, cientistas esbarraram por acaso em um achado surpreendente e criaram uma nova categoria de LEDs. [Leia mais...](#)



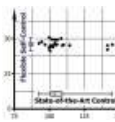
Super laser é possível, dizem cientistas e supercomputadores

Um grupo de pesquisadores europeus demonstrou a possibilidade de comprimir 1.000 vezes os pulsos de um raio laser, obtendo uma intensidade 300 vezes maior. [Leia mais...](#)



Semáforos inteligentes auto-organizam-se para evitar congestionamentos

Os pesquisadores afirmam que é possível reduzir os congestionamentos alterando radicalmente a forma como os semáforos são controlados. [Leia mais...](#)



Bioasfalto: asfalto verde substitui petróleo por óleo vegetal

Ao estudar os efeitos da adição de óleo vegetal ao asfalto comum, um engenheiro norte-americano pode ter descoberto um asfalto verde, um possível substituto para o asfalto à base de petróleo. [Leia mais...](#)



Galáxias podem crescer suavemente absorvendo gases

As galáxias colidem com alguma regularidade e desse processo resulta a fusão que origina sistemas maiores. Agora astrônomos descobriram um novo modo de crescimento das galáxias, bem mais suave. [Leia mais...](#)



Criado novo tipo de cristal líquido que acelera monitores

O cristal líquido zwiteriônico promete telas e monitores com mais do que o dobro da velocidade de atualização das imagens. [Leia mais...](#)



Plantão

Cientistas contam como se interessaram pela ciência

Nave de turismo espacial faz teste de aterrissagem

Nobel de Economia vai para pesquisa de "mercados com atritos"

Google testa carro sem motorista

Agências espaciais acertam calendário de lançamentos à ISS

Prêmio Finep apresenta vencedores do Inventor Inovador

Experimento mostra explosão de nitroglicerina em câmera lenta

Mais lidas na semana

Hubble descobre uma misteriosa espiral celeste

Cientista propõe capturar energia do vento solar

Transmissão mecânica sem contato dispensa lubrificação

Grafeno que rendeu Nobel ganha nova técnica de fabricação

Armazenamento magneto-óptico de dados alcança faixa dos petabits

Programa gratuito preserva dados digitais para o futuro

Nanopixel permite criar tela do tamanho de um selo

Magnetismo da luz é medido diretamente pela primeira vez

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Ame a si mesmo para ficar saudável](#)
- [Neurônios contam votos para guiar tomada de decisão](#)
- [Caminhar melhora memória e previne demência](#)
- [Sensor quântico detecta assinatura magnética do coração humano](#)
- [Bactéria geneticamente modificada produz remédio anticâncer](#)
- [Nanotecnologia brasileira transporta medicamentos pelo corpo](#)