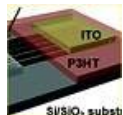


[Energia química é armazenada em termobateria de nanotubos](#)

Enquanto uma bateria de lítio, com as usadas em notebooks, tem uma potência de 1 kW/kg, a bateria de nanotubos alcançou 7 kW/kg. [Leia mais...](#)



[NASA mostra ao vivo construção do robô que irá a Marte](#)

A NASA instalou uma *webcam* no laboratório onde está sendo montado e testado o próximo robô que será enviado a Marte. Veja agora ao vivo. [Leia mais...](#)

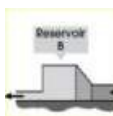
[Foto de átomo neutro realiza sonho de cientistas](#)

"O que nós fizemos avança a fronteira daquilo que os cientistas podem fazer, e nos dá o controle preciso dos menores blocos de construção do nosso mundo." [Leia mais...](#)



[Maior túnel de água do mundo vai superar os túneis de vento](#)

Estudos aerodinâmicos e de impacto de fluidos podem ser feitos de forma mais eficiente com a água porque ela é mais densa do que o ar. [Leia mais...](#)



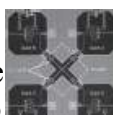
[Galáxia encontrada pelo Hubble é o mais distante objeto já visto](#)

Somente ao analisar cuidadosamente a fraca luminosidade da galáxia, a equipe descobriu que estava na realidade vendo sua imagem quando o Universo tinha apenas 600 milhões de anos [Leia mais...](#)



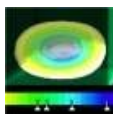
[Entrelaçamento de 3 qubits deixa computação quântica mais próxima](#)

Três é o número mínimo necessário para implementar a correção de erros na computação e na criptografia quânticas, com todas as suas promessas de alto poder computacional, baixo consumo de energia e segurança. [Leia mais...](#)



[Efeito piezoelétrico é controlado em nanoescala](#)

Químicos descobriram como controlar a piezoelectricidade em semicondutores chamados pontos quânticos, permitindo o desenvolvimento de novos produtos em escala molecular. [Leia mais...](#)



[Tecnologia brasileira dispensa hidrantes para combater incêndios](#)

Combater incêndios com grande eficiência, em locais de difícil acesso e que não contam com redes de hidrantes é o grande mérito de uma tecnologia criada na UFRJ/Coppe. [Leia mais...](#)



[Feira mostra robôs para diversão e uso doméstico](#)

Entre as criações exibidas no evento está uma pequena carruagem puxada por um cavalo robô e um braço robótico instalado dentro de um urso de pelúcia. [Leia mais...](#)

[Setor de alta tecnologia é pré-histórico quando se trata de reciclagem](#)

Para capitanear o movimento rumo a uma economia limpa, o setor de alta tecnologia precisa se ocupar com a reciclagem dos chamados "metais de alta tecnologia". [Leia mais...](#)

[Luminária robótica cria interface fluida para computadores](#)

Uma vez que a imagem seja projetada sobre alguma superfície, o usuário pode interagir com ela como se fosse uma tela interativa. [Leia mais...](#)



Plantão

[José Goldemberg ganha prêmio científico internacional](#)

[Suíça abre maior túnel do mundo](#)

[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 na categoria Inventor Inovador](#)

Mais lidas na semana

[Cientistas propõem experimento para testar Teoria das Cordas](#)

[Lado escuro do Universo é posto em dúvida por astrônomos](#)

[Cidade ecológica em Portugal terá cérebro e sistema nervoso](#)

[Galáxia encontrada pelo Hubble é o mais distante objeto já visto](#)

[Luz branca artificial finalmente fica agradável aos olhos](#)

[Super laser é possível, dizem cientistas e supercomputadores](#)

[Antena "parabólica" virtual é plana e vai no teto do carro](#)

[Astrônomos criam balança para pesar planetas](#)

[Armazenamento magneto-óptico de dados alcança faixa dos petabits](#)

[Grafeno que rendeu Nobel ganha nova técnica de fabricação](#)

[Transmissão mecânica sem contato dispensa lubrificação](#)

[Cientista propõe capturar energia do vento solar](#)

[Hubble descobre uma misteriosa espiral celeste](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Cientistas conseguem inibir crescimento dos cálculos renais](#)
- [Encontrados resíduos de herbicida em ovos comercializados](#)
- [Estudo mostra efeitos da dieta rica em gordura](#)
- [Autismo poderá ser detectado por ressonância magnética](#)
- [Ioga é eficaz contra a fibromialgia](#)
- [Amor tem efeito analgésico similar a medicamento](#)