

[Cientistas criam gelo em temperatura ambiente](#)

O trabalho vai permitir a fabricação de novos aditivos para fazer chover ou nevar, melhores freezers e revestimentos que ajudem a criar gelo em ambientes de entretenimento, como pistas de patinação. [Leia mais...](#)



[Brasil terá acelerador de elétrons de terceira geração](#)

Será uma fonte de luz síncrotron de terceira geração, com aplicações em diversas áreas do conhecimento, como nanobiologia, farmacologia, energia, microeletrônica, alimentos, materiais e paleontologia. [Leia mais...](#)



[Intel apresenta chip fotônico a laser para substituir fios de cobre](#)

O chip fotônico de silício atingiu 50 gigabits de dados por segundo - isso equivale a transferir um filme inteiro em alta definição a cada segundo. [Leia mais...](#)



[Megaprojeto de fusão nuclear vai receber US\\$ 21 bilhões](#)

No centro da planície atualmente deserta, será construído o gigantesco reator Tokamak, dentro de um prédio de 57 metros de altura, com outros quatro andares subterrâneos. Veja o vídeo. [Leia mais...](#)

[Robô ganha estômago e intestino parar gerar sua própria energia](#)

Embora ainda não seja capaz de sair pela floresta e passar meses caçando sua própria comida e coletando dados ambientais, o Ecobot mostra tecnologias promissoras rumo a uma realidade semelhante a essa. [Leia mais...](#)



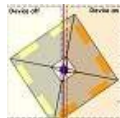
[Carros elétricos podem viabilizar adoção de energia limpa](#)

Em vez de serem meros consumidores de energia, esses veículos, ou, mais propriamente, suas baterias, poderão ser o elemento que falta para viabilizar a utilização de energias totalmente limpas. [Leia mais...](#)



[Veleiro espacial usa cristais líquidos para navegar](#)

Em vez dos microfoguetes tradicionais, o Ikaros usou um sistema de direção baseado em cristais líquidos, que não usa qualquer combustível ou propelente e não dispara nada para o espaço. [Leia mais...](#)



[Interface gestual sem contato usa tecnologia 3D](#)

As duas grandes vantagens são que a nova interface por gestos não exige o uso de luvas especiais e ainda é capaz de permitir a interação simultânea de múltiplos usuários. [Leia mais...](#)



[Cabos pára-raios tornam energia elétrica mais barata](#)

A tecnologia, além de proteger as linhas de transmissão contra descargas atmosféricas, permite que os cabos pára-raios sejam usados para transportar energia elétrica para pequenas comunidades. [Leia mais...](#)



Plantão

[SBPC - Políticas de ciência, tecnologia e inovação precisam se atualizar](#)

[SPBC - Indústria naval brasileira precisa recuperar o atraso tecnológico](#)

[SBPC - Inpa fala sobre o desmatamento zero na Amazônia](#)

[Pesquisadores debatem ética na ciência](#)

[SBPC - Cientistas divergem sobre o papel do homem no aquecimento global](#)

[SPBC - Ciência e tecnologia podem combater bioinvasão](#)

[Astrônomos captam imagem de um tipo raro de estrela](#)

[Investimentos em inovação tecnológica terão desoneração de impostos](#)

[Novas medidas vão estimular investimentos em inovação tecnológica](#)

[LHC redescobre partículas subatômicas fundamentais](#)

[Infraestrutura e educação ruins travam desenvolvimento do Brasil](#)

Mais lidas na semana

[Descoberta a estrela de maior massa do Universo](#)

[Físicos afirmam ter criado material mais magnético do mundo](#)

[Hubble captura estrela hiperveloz expulsa por buraco negro](#)

[NASA detecta maior molécula existente no espaço](#)

[Arquitetura que cola: obra exigiu nova técnica de construção civil](#)

[Folhas luminosas de fibras ópticas superam deficiência dos LEDs](#)

[Luz faz curva em U](#)

[Sucessor do LHC deverá ser colisor de partículas linear](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Nervos são consertados com cola de veneno de cobra e células-tronco](#)
- [Ter amigos aumenta expectativa de vida em 50%](#)
- [Plantas medicinais marinhas têm potencial inexplorado](#)
- [Deficiência de vitamina D é associada com declínio cognitivo](#)
- [Sonhar ajuda na aprendizagem e melhora a memória](#)
- [Receita Federal reconhece união de casais do mesmo sexo](#)