

[Rumo aos ciborgues: componente eletrônico é feito com sangue humano](#)

Um componente eletrônico que é comparável a uma sinapse artificial foi construído inteiramente com sangue humano, abrindo uma nova área de pesquisas para a interligação do eletrônico com o biológico. [Leia mais...](#)



[Conheça o interior da primeira espaçonave privada](#)

Esta é a primeira vez que a imprensa tem acesso ao interior da nave de turismo espacial, que ainda está em construção. [Leia mais...](#)

[Memória eletromecânica supera memória eletrônica](#)

Se você comparar uma antiga máquina de calcular mecânica com uma calculadora eletrônica atual parece ser fácil ver qual das duas é mais eficiente, certo? Não responda tão rápido... [Leia mais...](#)



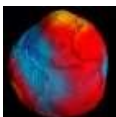
[Microrrobôs estão quase prontos para atuar no corpo humano](#)

Cientistas suíços apresentaram um microrrobô que começará a ser testado no tratamento de doenças da retina. [Leia mais...](#)



[Novo mapa da Terra, gravitacionalmente falando](#)

O formato de batata do geóide resulta da equalização da superfície do planeta para que todos os pontos tenham exatamente a mesma gravidade. [Leia mais...](#)



[Liga metálica deformada e esticada por campo magnético](#)

Aglomerados em nanoescala que se formam naturalmente no interior de uma liga metálica podem permitir que seu formato se altere dramaticamente sob a ação de um campo magnético. [Leia mais...](#)

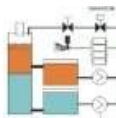


[Técnica de transporte de voz otimiza sistemas de telefonia](#)

A técnica desenvolvida no Brasil elimina o desperdício de banda, custa menos e permite que serviços como novas linhas telefônicas cheguem a um número maior de usuários. [Leia mais...](#)

[Rede neural identifica vazamentos em oleodutos em tempo real](#)

Engenheiros brasileiros criaram um sistema de identificação de vazamentos em dutos e oleodutos em tempo real. [Leia mais...](#)



[Simulador portuário criado no Brasil começa a ser exportado](#)

Os simuladores funcionam com uma réplica da cabine com todos os comandos ativos integrados a um sistema de visualização em caverna digital. [Leia mais...](#)



[Banhados artificiais tratam esgoto com técnicas naturais](#)

Diversos processos biológicos naturais promovem o tratamento das águas residuárias com o auxílio das populações de microrganismos que se desenvolvem na zona das raízes das plantas e no meio filtrante. [Leia mais...](#)



Plantão

[Países que eram emergentes já emergiram, diz economista](#)

[Acidente nuclear de Fukushima: veja resumo da situação atual](#)

[Imagem mostra o brilho rosa avermelhado da formação estelar](#)

[Potências científicas emergentes redesenham ciência global](#)

[Astrônomos identificam nova família de asteroides](#)

[Voo do primeiro astronauta brasileiro completa cinco anos](#)

[Ciência brasileira cresce, mas cortes no orçamento preocupam](#)

[Foguete brasileiro é lançado com sucesso na Suécia](#)

Mais lidas na semana

[Seremos todos descendentes de marcianos?](#)

[Físicos criam antimatéria pesada e se aproximam da antimatéria sólida](#)

[Fusão nuclear: nó na luz cria campo de força 3D](#)

[Nuvem artificial com controle remoto fará sombra durante a Copa](#)

[Microsoft revela segredos do Kinect](#)

[Baterias ultra-rápidas poderão ser recarregadas em segundos](#)

[Nave movida a água barateia viagem a Marte em 100 vezes](#)

[Matéria escapa de buraco negro em túnel magnético](#)

Patrocínio



[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Alho tem atividade antimicrobiana semelhante à dos antibióticos](#)
- [Maconha pode piorar desempenho sexual](#)
- [Tecnologia ajuda diagnosticar doenças respiratórias via internet](#)
- [Afrodisíacos naturais: cientistas revelam quais realmente funcionam](#)
- [Cogumelo do sol é eficaz contra leishmaniose](#)