

### [Quanta informação há no mundo?](#)

2002 deve ser considerado o ano do início da era digital, por ter sido o primeiro ano em que a capacidade total de armazenamento digital superou a capacidade de armazenamento analógico. [Leia mais...](#)



### [Conheça as novas tecnologias para evitar acidentes de carro](#)

Quando o acidente não puder ser evitado, as novas tecnologias cuidam para que os ocupantes sejam o menos afetados possível e recebam atendimento médico com urgência. [Leia mais...](#)



### [Criado primeiro nanoprocessador programável](#)

Um nanoprocessador apresenta um conceito diferente dos processadores atuais, sendo construído no formato "de baixo para cima", em sentido inverso ao do conceito de miniaturização. [Leia mais...](#)



### [Quadricóptero autônomo é um verdadeiro olho voador inteligente](#)

Projetado para operações de busca e salvamento, o pequeno quadricóptero usa visão artificial e navegação inercial para ser totalmente autônomo. [Leia mais...](#)



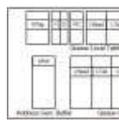
### [Espinafre com plástico transforma luz do Sol em hidrogênio](#)

Uma mistura de proteínas retiradas do espinafre e moléculas de polímeros criaram nova forma de produzir hidrogênio diretamente a partir da luz solar. [Leia mais...](#)



### [Novo hardware acelera comunicação em processadores multicore](#)

Ainda não existe uma forma de estabelecer uma linha direta entre os núcleos, que precisam enviar os dados para a memória e lê-los de lá usando algoritmos implementados por software. [Leia mais...](#)



### [Pesquisador quer quantificar sustentabilidade ambiental](#)

Pesquisador brasileiro desenvolveu um estudo onde propõe uma metodologia para medir a sustentabilidade ambiental de maneira quantitativa. [Leia mais...](#)



### [Florestas da Antártida viviam meses no escuro](#)

Cientistas que estudam fósseis de plantas e animais encontrados na Antártida descobriram que esses seres possuíam mecanismos sofisticados que lhes permitiam sobreviver vários meses no escuro. [Leia mais...](#)

### [Microlaboratório portátil detecta vírus em 35 minutos](#)

Cientistas miniaturizaram a técnica mais sensível disponível atualmente para detecção de vírus, criando um microlaboratório que cabe na palma da mão. [Leia mais...](#)



### [Brasileiros usam Anel de Einstein para estudar galáxias](#)

O estudo de um fenômeno conhecido como "anel de Einstein" permitiu que dois astrônomos brasileiros obtivessem informações mais precisas sobre a magnitude e a distribuição da massa de 58 galáxias. [Leia mais...](#)



### [Semáforos de LED têm proteção contra apagão](#)

Já existem semáforos a energia solar e à prova de blecaute em outros países, porém nenhum ainda conseguiu integrar as três formas de alimentação utilizadas pelo equipamento brasileiro. [Leia mais...](#)



Siga-nos no  
**twitter**

- [Plantão](#)
- [Brasil tem US\\$ 100 bilhões em urânio, diz Ministro](#)
- [Primeiro satélite brasileiro completa 18 anos em operação](#)
- [Lago subglacial na Antártica permanecerá intocado por mais um ano](#)
- [63ª Reunião Anual da SBPC está com inscrições abertas](#)
- [Carro supersônico começa a ser construído](#)
- [Sol em 3D agora pode ser visto em vídeo](#)
- [Segredo para etanol da celulose pode estar em microrganismos da Amazônia](#)
- [Vídeo em 3D mostra deslizamentos em Nova Friburgo](#)

Mais lidas na semana

- [Sistema com seis planetas surpreende astrônomos](#)
- [NASA mostra imagens do Sol em frente e verso](#)
- [Molibdenita supera silício e grafeno na eletrônica](#)
- [Telescópio Kepler pode ter encontrado 54 planetas na zona habitável](#)
- [Descoberto novo estado quântico da água](#)
- [Impacto do calor sobre as geleiras é mais complicado do que se pensava](#)
- [Cientistas demonstram sustentação gerada pela luz](#)
- [Sistemas operacionais poderão ter autodefesa contra ataques](#)

Patrocínio



#### Notícias mais lidas da semana

- [Neurônios comunicam-se à distância por meio de campos elétricos](#)
- [Vacina universal poderá proteger contra todas as gripes](#)
- [Molécula anticâncer longamente sonhada é sintetizada pela primeira vez](#)
- [Na linguagem do amor, o mais importante é como se fala](#)
- [Importância dos gerentes e chefes é superestimada](#)