

[Velocidade da luz é alterada por campo eletromagnético](#)

A luz não viaja na mesma velocidade em todas as direções quando ela está sob o efeito de um campo eletromagnético. [Leia mais...](#)



[Identificado carbono primordial que deu origem à vida](#)

Cientistas resolveram uma questão fundamental sobre como a vida evoluiu no Universo - um estado especial do átomo de carbono que desafiava os cientistas há quase 60 anos. [Leia mais...](#)



[Astrônomos tentam explicar planetas extrassolares com órbita retrógrada](#)

A vantagem do novo modelo é que ele salva a teoria de formação planetária atual, uma vez que os planetas poderiam se formar do disco protoplanetário, girando no mesmo sentido da estrela e, só mais tarde, inverterem sua órbita. [Leia mais...](#)



[Microsoft quer usar paredes como controle de videogame](#)

A empresa que quer você jogue pelas paredes, permitindo que cada superfície e cada cômodo de uma casa possam ser utilizados como painel de controle para jogos de computador. [Leia mais...](#)



[Fotossíntese artificial: avanço na geração de hidrogênio por energia solar](#)

Uma camada atômica cria uma proteção para as células fotoeletroquímicas, que passam a durar mais, um passo importante rumo ao "hidrogênio solar". [Leia mais...](#)



[Quem surgiu primeiro, os buracos negros ou as galáxias?](#)

Astrofísico brasileiro discute se os buracos negros são sementes ou cemitérios de galáxias. [Leia mais...](#)



[USP desenvolve robô para detectar armas químicas](#)

O objetivo é permitir que equipamentos de análise química sejam levados a longas distâncias, para que se avaliem previamente as condições do ar, dispensando a presença humana nos testes em locais de risco. [Leia mais...](#)



[Lua em chamas: Io tem oceano de magma](#)

A lua Io, de Júpiter, produz cerca de 100 vezes mais lava a cada ano do que todos os vulcões da Terra. [Leia mais...](#)



[Robô ondulante mergulha e caminha sobre areia](#)

Cada segmento é acondicionado dentro de uma meia de látex e o robô inteiro é envolto em um maiô de natação, para diminuir sua fricção com a areia. [Leia mais...](#)



[Inteligência artificial detecta falta de mineral em plantas](#)

Utilizando técnicas de reconhecimento de padrões e inteligência artificial, os pesquisadores constituíram um modelo matemático da planta com as quantidades ideais de todos os nutrientes minerais. [Leia mais...](#)



[Sonda aproxima-se do asteroide gigante Vesta](#)

A sonda espacial Dawn (Aurora), da NASA, começou sua manobra final de aproximação com o super asteroide Vesta. [Leia mais...](#)



Plantão

[Robôs fazem sucesso em feira de tecnologia na China](#)

[Nebulosa do Caranguejo emite erupção inédita de raios gama](#)

[Era espacial privada está começando](#)

[Veja incrível sequência de imagens da Via Láctea](#)

[Conferência aborda veículos autônomos e robótica móvel](#)

[Fontes renováveis de energia podem suprir 80% da demanda mundial](#)

[Herschel fotografa tempestade cósmica varrendo galáxia](#)

[Astrônomos vão estudar asteroide que passará próximo à Terra](#)

Mais lidas na semana

[Einstein, o espaço-tempo e o fracasso de um épico](#)

[O tempo é real ou é uma ilusão?](#)

[Bomba de calor pode durar 10.000 anos](#)

[Cortina à prova de som absorve ruídos externos e internos](#)

[Papel eletrônico: futuro dos computadores flexíveis?](#)

[Intel apresenta transistores 3-D de 22 nanômetros](#)

[Código genético do DNA é descrito matematicamente por brasileiros](#)

[Astrônomos tentam explicar planetas extrassolares com órbita retrógrada](#)

Patrocínio



Notícias mais lidas da semana

- [Exame de sangue detecta Mal de Alzheimer](#)
- [Aplicativo para iPhone permite diagnóstico de derrame cerebral](#)
- [Por que as meninas gostam da cor rosa?](#)
- [Melhor nível educacional retarda envelhecimento](#)
- [Por que fazer dieta deixa as pessoas com raiva?](#)