

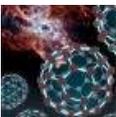
### **Computadores poderão substituir cientistas na geração de hipóteses**

Segundo os cientistas, o fato é que os computadores estão se tornando cada vez menos dependentes dos seus criadores. [Leia mais...](#)



### **NASA detecta maior molécula existente no espaço**

O Telescópio Espacial Spitzer descobriu no espaço, pela primeira vez, moléculas de carbono conhecidas como "buckyballs", uma espécie de bola de futebol formada por 60 átomos de carbono. [Leia mais...](#)



### **Folhas luminosas de fibras ópticas superam deficiência dos LEDs**

Os LEDs são muito eficientes, mas são pontos de luz. As novas folhas luminosas podem ser a resposta para a fome por polegadas adicionais das TVs mais modernas. Mas também para iluminar residências e o interior dos automóveis. [Leia mais...](#)



### **Hubble captura estrela hiperveloz expulsa por buraco negro**

O buraco negro capturou uma das três estrelas e arremessou as outras duas para fora da Via Láctea. As duas se fundiram para formar uma estrela azul superquente viajando a velocidades incríveis. [Leia mais...](#)



### **Carro sem motorista viajará 13 mil pela Rota da Seda**

O carro partiu de Milão, na Itália, e viajará por três meses até chegar a Xangai, em outubro, completando a histórica Rota da Seda. [Leia mais...](#)



### **Estudos sobre plasma otimizam queima de combustível no motor**

Aumentar a economia no consumo de combustível e reduzir a emissão de poluentes é o foco de uma pesquisa brasileira que envolve experimentos com plasma, o quarto estado da matéria e que está presente no processo de ignição. [Leia mais...](#)



### **Material mata mosquitos e algas alterando superfície da água**

Um líquido atóxico, criado por um pesquisador brasileiro, ao ser lançado sobre a água de lagos ou reservatórios, elimina algas e ainda mata várias espécies de mosquitos. [Leia mais...](#)

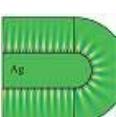
### **Descoberta a estrela de maior massa do Universo**

A R136a1 não é apenas a estrela de maior massa já encontrada, é também a de maior luminosidade, cerca de 10 milhões de vezes mais brilhante do que o Sol. [Leia mais...](#)



### **Luz faz curva em U**

Segundo a Teoria da Relatividade, a gravidade de um corpo celeste maciço curva o espaço ao seu redor. Os cientistas estão fazendo o mesmo com a luz alterando o chamado "espaço óptico". [Leia mais...](#)



### **Brasileiro desenvolve técnica para criar os menores fios possíveis**

Os nanofios poderão ser utilizados para superar as barreiras físicas do silício e em uma grande variedade de outras aplicações, como na distribuição de medicamentos pelo corpo humano. [Leia mais...](#)



### **Hidroxila em rocha lunar desafia teoria da formação da Lua**

Cientistas encontraram um "parente próximo" da água em um mineral trazido da Lua em 1971 pela missão Apollo. A descoberta questiona a "teoria do grande impacto", a mais aceita para explicar a origem da Lua. [Leia mais...](#)



### **Intermitência espaço-temporal ajuda a entender o Sol e as bolsas de valores**

Estudos sobre manchas solares, fisiologia respiratória, operações financeiras, meteorologia e outras áreas tão diversas como essas poderão se beneficiar de uma pesquisa realizada por físicos brasileiros e japoneses. [Leia mais...](#)



Plantão

### **Descoberto novo círculo em Stonehenge**

### **IPT apresenta alternativas para o uso de bagaço e palha da cana**

### **Protótipo do carro mais rápido do mundo é apresentado ao público**

### **Imagens de satélites e tecnologias espaciais viram recurso didático**

### **Clima das megacidades ganha megarrede computacional**

### **Cientistas contestam revisão do Código Florestal Brasileiro**

### **Nova fábrica da Toyota no Brasil quer produzir 400 mil veículos**

### **Satélite TanDEM-X mostra primeiras imagens 3D da Terra**

Mais lidas na semana

### **Descoberta a estrela de maior massa do Universo**

### **Armadura líquida à prova de balas é testada com sucesso**

### **Cientistas criam fibras que ouvem e cantam**

### **Tempestade gigantesca derrubou meio bilhão de árvores na Amazônia**

### **Hubble fotografa planeta com cauda de cometa**

### **Físicos afirmam ter criado material mais magnético do mundo**

### **Computação quântica: criado um canhão de fótons entrelaçados**

### **Brasileiros desenvolvem método inédito para reciclagem de plástico**

Patrocínio



### **Notícias mais lidas da semana**

- [Cirurgia com jato de água corrige hérnia de disco sem internação](#)
- [Óleo de peixe reduz risco de câncer de mama](#)
- [Ansiedade pode estar na raiz do extremismo religioso](#)
- [USP vai produzir células-tronco a partir de dentes de leite](#)
- [Restrição calórica melhora memória e capacidade de aprender](#)