

[Construído um computador quântico com arquitetura clássica](#)

Cientistas apresentaram dois avanços cruciais na computação quântica: um computador quântico com arquitetura von Neumann e um simulador quântico digital. [Leia mais...](#)



[A bateria do seu carro só funciona graças à relatividade](#)

Depois de serem usadas por 150 anos, os cientistas finalmente compreenderam o funcionamento das baterias de automóvel. E descobriram que a relatividade responde por nada menos que 80% de sua energia. [Leia mais...](#)

[A luz que revela seu interior - em 3D](#)

Pesquisadores suecos conseguiram ampliar o campo de visão da tomografia óptica, permitindo a observação de órgãos inteiros, sem distorções. [Leia mais...](#)



[Grafeno com plasmônica pode aumentar velocidade da internet](#)

Em relação à "célula solar de grafeno", o componente capta 20 vezes mais luz, sem perda de velocidade. [Leia mais...](#)



[Cientistas criam chuva usando raios laser](#)

O "filamento de laser" induz a condensação da água e a formação rápida de gotículas medindo vários micrômetros de diâmetro. [Leia mais...](#)



[Smart Forvision: veja as tecnologias do novo veículo-conceito](#)

Algumas das tecnologias ainda estão em fase de laboratório, enquanto outras têm chances mais realistas de entrar em produção em série a médio prazo. [Leia mais...](#)



[Microscópio holográfico cabe na palma da mão](#)

Um microscópio portátil que usa hologramas em vez de lentes permite a realização em campo de exames médicos ou análises da água. [Leia mais...](#)



[Novos caminhos para a luz no interior dos chips](#)

Além de ajudar no desenvolvimento de processadores que funcionam com luz, o novo componente fotônico permitirá estudar melhor um fenômeno que já rendeu três prêmios Nobel. [Leia mais...](#)



[Simulação recria nascimento de galáxia similar à Via Láctea](#)

A galáxia hipotética é semelhante à nossa Via Láctea e pode ser uma recriação bastante realística de como a nossa galáxia surgiu. [Leia mais...](#)



[Astrônomos encontram estrela que não deveria existir](#)

Sua intrigante composição química coloca a estrela na "zona proibida" dentro da teoria de formação de estrelas, o que significa que esta estrela nunca deveria ter-se formado - ou que a teoria está errada. [Leia mais...](#)



Plantão

[Casal de buracos negros é encontrado na mesma galáxia](#)

[NASA simula no deserto missão tripulada a asteroide](#)

[Energia eólica no Brasil vai crescer sete vezes até 2014](#)

[Etanol: Brasil amplia áreas, Austrália usa tecnologia](#)

[Sonda captura pose da Terra e da Lua juntas](#)

[Estação Espacial pode ficar sem astronautas em novembro](#)

[Relógio atômico mais preciso do mundo marca novo recorde](#)

[Conheça o Centro Espacial de Uganda](#)

Mais lidas na semana

[Astrônomos flagram buraco negro engolindo estrela](#)

[Futuro do Universo pode estar influenciando o presente](#)

[Especialista alerta para "ameaça dos algoritmos"](#)

[Fusão nuclear: sonho da energia das estrelas continua brilhando](#)

[Estrela pode ter virado um planeta de diamante](#)

[Prêmio do Google para pouso na Lua continua sem ganhador](#)

[Encontradas estrelas mais frias do Universo](#)

[Grafeno com plasmônica pode aumentar velocidade da internet](#)

Patrocínio



[Notícias mais lidas da semana](#)

- [Adolescentes que dormem mal têm maior risco de pressão alta](#)
- [Microchip implantável usa sensor para monitorar tumores](#)
- [Neurônios revelam mais um de seus segredos](#)
- [Vírus ataca e destrói câncer infantil](#)
- [Tratamento revolucionário para cáries não dói e regenera o dente](#)