

[Redução na velocidade da luz é obtida dentro de um chip de silício](#)

O processamento totalmente óptico de dados vai exigir equipamentos capazes de retardar, armazenar e processar pulsos de luz. Isso foi feito em um chip a temperatura ambiente pela primeira vez. [Leia mais...](#)

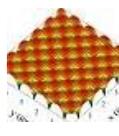


[Energia solar e eólica podem encerrar era do petróleo, diz Nobel](#)

Será que mundo poderia ser abastecido principalmente por energia solar e eólica, encerrando a era do petróleo? Walter Kohn, Prêmio Nobel de Química, acha que sim. [Leia mais...](#)

[Menor espelho do mundo aprisiona átomos que olham para ele](#)

O efeito, longe de ser um encanto a ser quebrado, será uma ferramenta útil tanto em pesquisas básicas de física quântica quanto em computadores quânticos. [Leia mais...](#)



[Veículos científicos futuristas farão expedição à Antártica](#)

Dois laboratórios móveis com tração 6x6 e um veículo de gelo com desenho futurista e que desliza sobre esquis são as maiores estrelas da mais longa expedição científica já feita à Antártica. [Leia mais...](#)



[Físico propõe criação de um buraco negro eterno](#)

Cientista acredita ter encontrado a receita para criar um buraco negro que não emite radiação e, portanto, nunca irá se extinguir. [Leia mais...](#)



[Dados criptografados são processados sem serem decifrados](#)

Eu pensei em dois números, dê-me a soma e o produto dos dois. Isto, e muito mais, já é possível com um esquema totalmente homomórfico de criptografia. [Leia mais...](#)

[Radiação solar está causando redução da termosfera terrestre](#)

As descobertas têm implicações para os satélites artificiais e para a Estação Espacial Internacional - implicações tanto positivas quanto negativas. [Leia mais...](#)



[Tecido em spray é borrifado no corpo e cria roupa sob medida](#)

O tecido pode ser borrifado na pele ou em outras superfícies para fazer roupas, curativos médicos e até cortinas e estofados. Veja o vídeo. [Leia mais...](#)

[A Lua, como você nunca viu antes](#)

Novos dados da sonda lunar LRO, da NASA, mostram que a Lua teve uma juventude complexa e turbulenta, com uma geologia bem mais dinâmica do que se imaginava até agora. [Leia mais...](#)



Siga-nos no
twitter

Plantão

[Consumo de aço inoxidável retoma nível anterior à crise internacional](#)

[Laboratório multiusuário apoiará genômica e proteômica](#)

[Perfuradora alcança local onde estão mineiros presos no Chile](#)

[Pesquisa revela mecanismos de formação de nuvens na Amazônia](#)

[Simulação 3D mostra explosão de supernova](#)

[Brasil terá fábrica nacional de carros elétricos em 2014, afirma empresário](#)

[Jornal questiona se China é parceira ou "saqueadora" do Brasil](#)

[Cientistas recriam face de menina grega morta há 2,5 mil anos](#)

Mais lidas na semana

[A Lua, como você nunca viu antes](#)

[Raio trator começa a se tornar realidade](#)

[NASA quer lançar foguetes sobre trilhos](#)

[Manchas solares poderão desaparecer a partir de 2016](#)

[Microprojektor a laser vai equipar notebooks e celulares](#)

[Tecido em spray é borrifado no corpo e cria roupa sob medida](#)

[Autobonde elétrico dispensa trilhos e não polui](#)

[NASA coloca sondas espaciais orbitando "lugar nenhum"](#)

[O cérebro fala: Sinais neurais são convertidos em palavras](#)

[Astrônomos descobrem uma nova classe de buracos negros](#)

[Mapas hiperbólicos mostram a internet como você nunca viu](#)

[Leis da Física podem variar ao longo do Universo](#)

Patrocínio

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Neurônios entram em sintonia para que cérebro funcione](#)
- [Cientistas descobrem como o HIV cria resistência ao AZT](#)
- [Efeito placebo melhora satisfação sexual feminina](#)
- [Lupa eletrônica permite leitura com apenas 5% da visão](#)
- [Ver alguém fazendo algo é suficiente para criar falsas memórias](#)
- [Cientistas descobrem como prever pré-eclâmpsia no início da gravidez](#)