

Últimas notícias

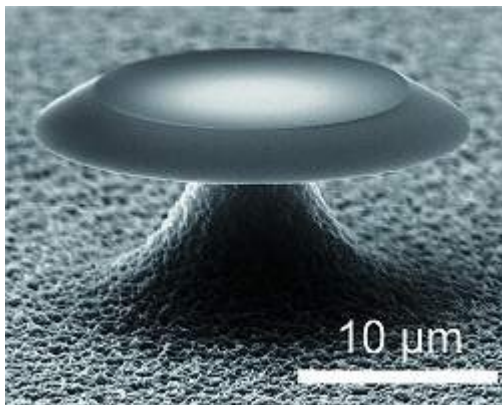


Imagem da semana

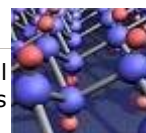
Nanocatedrais viabilizam miniaturização dos raios laser

Sob uma grande abóboda, como as existentes nas grandes catedrais, fique de um lado e sussurre uma palavra. Alguém que estiver do outro lado poderá ouvir sua voz claramente. Este fenômeno, chamado de galerias sussurantes, agora foi reproduzido em nanoescala. Com uma diferença: as nanocatedrais amplificam luz, e não sons. [Leia mais...](#)

Eletrônica

Grafano dá novo impulso à computação orgânica

Descoberto o grafano, um primo do grafeno, abrindo caminho para que um único material seja modificado quimicamente para cobrir o espectro inteiro necessário para as aplicações eletrônicas: condutor-semicondutor-isolante. [Leia mais...](#)



Meio ambiente

Reator limpa água da indústria petroquímica por um décimo do custo

Pesquisadores europeus desenvolveram um sistema de tratamento de águas industriais, poluídas pela indústria petroquímica, que elimina os componentes tóxicos e gera uma água ambientalmente benigna por um décimo do custo. [Leia mais...](#)



Informática

Projeto internacional para melhoria do software livre chega ao Brasil

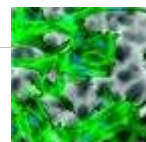
Projeto QualiPSO prevê a formação de uma rede mundial de centros de competência para melhorar a qualidade dos softwares livres. Serão duas unidades no Brasil. [Leia mais...](#)



Materiais Avançados

Próteses inteligentes diminuem risco de rejeição

Um novo tratamento químico cria superfícies metálicas nanoporosas capazes de controlar o comportamento de células do organismo, abrindo caminho para o desenvolvimento de próteses inteligentes. [Leia mais...](#)



Nova forma de produzir grafeno viabiliza papel eletrônico

Cientistas sul-coreanos descobriram um método mais eficiente para a produção de folhas de grafeno, material que poderá servir de base para os eletrônicos do futuro. [Leia mais...](#)



Curso abordará Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica

O curso é destinado a capacitar profissionais que atuam na área da inovação tecnológica - seja em desenvolvimento de produtos e processos, seja no desenvolvimento de novas tecnologias. [Leia mais...](#)

Patrocínio:

Diário da
SAÚDE
Saúde
Comportamento
Bem-estar

Notícias mais lidas da semana

- [Planta geneticamente modificada produz medicamento contra o câncer](#)
- [Cortar o sal não é a única forma de baixar a pressão sanguínea](#)
- [Médico competente e que se importa com os pacientes: sonho impossível?](#)
- [Vick VapoRub pode ser perigoso para bebês e crianças pequenas](#)