

Avanço em aparelhos eletrônicos

Escrito por Administradores

Ter, 01 de Outubro de 2013 17:54 - Última atualização Ter, 01 de Outubro de 2013 20:33



Se você achava que os aparelhos eletrônicos atuais já estão portáteis o suficiente, pense de novo. Um recém-descoberto membro da família dos materiais ultra-finos pode ajudar a criar aparelhos ainda menores e resistentes.

William H. Honstead, professor de engenharia química da Vikas Berry, Universidade Estadual do Kansas, EUA, estudou a fundo com sua equipe de pesquisa um novo material de apenas três átomos de espessura!

Como se não bastasse o material (dissulfeto de molibdênio) ter pouquíssima espessura e muita resistência, ele pode ser estimulado com átomos de ouro para uma melhoria significativa em suas características elétricas. Esta pode ser a chave para aparelhos ultra-finos terem potência o suficiente sem precisar de uma enorme bateria.

Em suma, aquele aparelho com meio centímetro de espessura é mais espesso do que esperávamos, e com essa tecnologia, isso mudará. Vamos torcer para que este futuro não demore muito!

Por Alexandre Ottoni & Deive Pazos

Avanço em aparelhos eletrônicos

Escrito por Administradores

Ter, 01 de Outubro de 2013 17:54 - Última atualização Ter, 01 de Outubro de 2013 20:33
