

Nanomateriais: a grande promessa das coisas pequenas

Profa. Dra. Zélia Soares Macedo – Departamento de Física – Universidade Federal de Sergipe

Produzidos pelo homem, os nanomateriais estão cada vez mais presentes no nosso dia-a-dia. Atualmente, existe uma corrida mundial para a sua investigação, desenvolvimento e aplicação em diversas áreas, que vão desde a construção civil até os cosméticos e medicamentos. Mas, afinal, o que são nanomateriais? O que os faz diferentes? Como podem ser usados e quais suas vantagens? Existe alguma desvantagem no seu uso? Que posição o Brasil ocupa no desenvolvimento de nanomateriais? Que tipo de avanços podemos esperar para os próximos anos?

Solenidade de Premiação – Olimpíada Brasileira de Física (OBF 2011)

Salão Nobre da Reitoria da UFBA – Bairro do Canela – Salvador

Dia 20/04/2012 – 14 horas