

Projetos Aprovados em 2001

Instituto de Nanociências

O interesse em nanociências e nanotecnologia têm crescido de forma explosiva, levando à crença de que as nanociências se afirmarão como um dos principais campos das ciências naturais e de que a nanotecnologia irá alterar a forma como inúmeras coisas são projetadas e construídas, incluindo computadores, automóveis e aviões, vacinas e outros insumos da medicina. Podendo, ainda, levar à fabricação de produtos sequer imaginados.

O Instituto de Nanociências congrega 66 pesquisadores de várias especialidades e de 21 instituições brasileiras em uma rede que investigaram vários sistemas nanoestruturados, reconhecidos como prioritários para o desenvolvimento tecnológico em microeletrônica, optoeletrônica, fotonica, telecomunicações e bioengenharia.

Instituições Participantes da Rede:

UFMG; CETEC/MG; UFJF; UFRJ; UFF; UERJ; LNLS; FUNREI-MG; ITP/SE; UFBA; PUC/RJ; CNEN; CBPF; UFV

Coordenador:

Alaor Silverio Chaves

(31) 3499-5641

alaor@fisica.ufmg.br