Minicurso "Fabricação e Caracterização de Nanoestruturas"

20 a 24 de Março de 2006 – Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

Com o intuito de promover a formação de recursos humanos em Nanociência & Nanotecnologia a Coordenação de Formação Científica (CFC) do CBPF está promovendo o minicurso intitulado "Fabricação e Caracterização de Nanoestruturas" a ser realizado no CBPF de 20 a 24 de março de 2006.

Este minicurso insere-se no processo de criação, ao longo deste ano, do LABNANO/CBPF que será um laboratório multi-usuário dedicado a Nanociência & Nanotecnologia. Este laboratório, que terá como ênfase a fabricação e caracterização de nanoestruturas, será inicialmente constituido por um sistema de litografia por feixe de elétrons e um microscópio eletrônico de transmissão, de alta resolução e irá atuar em conjunto com outras instituições do Rio de Janeiro (IME, PUC, UERJ, UFF e UFRJ).

Ao fim do evento será aplicada uma avaliação e os alunos da pós-graduação aprovados ganharão 1 crédito. É previsto algum financiamento para estudantes vindos de outros estados.

Organizadores:
Luiz Sampaio
Rubem Sommer

Informações Adicionais
http://www.cbpf.br/~labmag/MinicursoNano/MinicursoNano.html

Palestrantes Convidados:

Daniel Ugarte (Unicamp/LNLS)
Antonio Ramirez (LNLS)
Antônio Carlos Seabra (EscPoli/USP)
Fernando Lazaro Freire Junior (PUC/Rio)
Roberto Bechara (IF/UFF)
José d'Albuquerque e Castro (IF/UFRJ)
André Pinto (IME)
Alberto Passos Guimarães (CBPF)