

Departamento de Física Nuclear

# VII PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

*Física Nuclear Experimental*  
*Física Nuclear Teórica*  
*Física Aplicada*

SEMINÁRIOS E ATIVIDADES PROGRAMADAS:

*-Introdução a Física Nuclear*

*-Teoria de Espalhamento*

*-Reações Nucleares*

*-Estrutura Nuclear*

*-Interações da Radiação com a Matéria*

*-Dosimetria da Radiação*

*-Proteção Radiológica*

*-Física de Altas Energias*

*-Aceleradores*

*-Fonte de Íons*

*-Detectores*

*-Eletrônica de Pulsos*

*-Aquisição de Dados*

*-Vácuo*

*-Filmes Finos*

*-Análise de Materiais*

**FORMAÇÃO MÍNIMA:** Matrícula no 3o semestre em 2008

**INÍCIO:** Março de 2008

**NUMERO DE VAGAS:** limitado

**POSSIBILIDADE DE BOLSA APÓS TREINAMENTO  
BÁSICO.**

**INFORMAÇÕES NA SECRETARIA DO DEPARTAMENTO  
DE FÍSICA NUCLEAR - EDIFÍCIO OSCAR SALA**

**INSCRIÇÕES ATÉ 14 DE NOVEMBRO DE 2007**