



EDITAL

O programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro torna público o regulamento e datas do processo seletivo para ingresso nos cursos de Mestrado e Doutorado em Física no 2º semestre letivo de 2013.

As inscrições ficam abertas no período de **15/03/2013 a 15/05/2013** e são feitas eletronicamente por meio da página na internet do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física do Rio de Janeiro: UNIPOSRIO (<http://uniposrio-fisica.cbpf.br/>).

Não há pré-definição de número de vagas para cada uma das áreas de pesquisa, e tampouco para o total de classificados no presente processo de seleção.

O Programa conta com bolsas CAPES e CNPq, a serem distribuídas respeitando a ordem de classificação e as normas de elegibilidade das agências de fomento. Bolsas de outras fontes poderão também estar disponíveis.

O Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro oferece a oportunidade de realização de estudos e atividades em diversas áreas de pesquisa, para a obtenção dos títulos de Mestre e Doutor em Ciências (Física).

Áreas de Pesquisa:

- Física de Partículas Elementares e Campos
 - Partículas e Teoria de Campos
 - Física de Partículas Experimental
- Física Nuclear/Hadrônica
 - Física Nuclear
 - Física de Interação Fortes
- Astrofísica/Cosmologia
 - Cosmologia Física e Observacional
 - Astrofísica Relativística
- Física Atômica, Molecular e Óptica
 - Átomos e Moléculas
 - Óptica, Pinças Ópticas e Óptica Quântica
 - Informação Quântica
- Física da Matéria Condensada
 - Matéria Condensada
 - Ciência dos Materiais
 - Informação Quântica

Processo Seletivo:

O exame de seleção constará de: **i)** prova escrita do exame unificado e **ii)** avaliação presencial da trajetória acadêmica e esclarecimentos sobre a prova escrita.

i) Os candidatos deverão se inscrever e realizar o exame unificado UNIPOSRIO, que valerá como a prova escrita do processo seletivo. Visite o site <http://uniposrio-fisica.cbpf.br/> para maiores informações.

ii) A avaliação presencial com a Comissão de Seleção será agendada através da página do UNIPOSRIO <http://uniposrio-fisica.cbpf.br/> após a divulgação do resultado da prova escrita.

Os candidatos ao doutorado portadores do título de mestre poderão utilizar o resultado da prova escrita de alguma edição anterior do UNIPOS. Os mestres por instituições brasileiras com conceitos CAPES 6 ou 7 ou estrangeiras de

nível equivalente podem ainda requerer a dispensa de realização da prova escrita diretamente na secretaria de Pós-Graduação. Os pedidos de dispensa serão analisados pela Comissão de Seleção que tomará como base o Histórico Escolar e o Curriculum Vitae do candidato.

Critérios de Aceitação e Classificação:

Para fins de aceitação no Programa e de classificação para concessão de bolsas de estudo, a Comissão de Seleção levará em conta a análise dos seguintes itens:

1. Resultado da Prova Escrita;
2. Avaliação Presencial;
3. Histórico Escolar e Curriculum Vitae;
4. Cartas de Recomendação.

Classificação:

A lista de candidatos aprovados, por ordem de classificação, será divulgada no dia 17/6/2013, na página da Pós-Graduação do Instituto de Física (www.if.ufrj.br/pos) e através do envio por e-mail a todos os candidatos inscritos.

Os candidatos aprovados deverão apresentar cópia do diploma de graduação para os ingressantes no mestrado ou doutorado direto e cópias dos diplomas de graduação e de mestrado para os ingressantes no doutorado.

Obs: Casos omissos serão discutidos pela Comissão de Seleção da Pós-Graduação do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro, 11 de março de 2013.

Paulo Américo Maia Neto
Coordenador do programa de pós-graduação em física da UFRJ

Instituto de Física – UFRJ
Secretaria de Pós-Graduação
CT - Bloco A - sala 329
C. Postal 68528
21.941-972 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Fone: (5521) 2562-7271, 2562-7187
Fax : (5521) 2562-7368
e-mail: pos@if.ufrj.br
www.if.ufrj.br/pos