



## 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 1º semestre letivo de 2012.

As inscrições ficam abertas no período de **01/10/2011 a 28/11/2011** e são feitas eletronicamente através da página na internet do Exame Unificado das Pós-Graduações em Física do Rio de Janeiro: UNIPÓSRIIO (<http://uniposrio-fisica.cbpf.br/>).

Não há pré-definição de número de vagas para cada uma das áreas de pesquisa, bem como 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, bem como as normas das agências financiadoras. 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)** entrevista.

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

Poderão solicitar dispensa da prova escrita os candidatos ao doutorado que apresentarem a comprovação do título de mestre ou que irão defender a tese de mestrado dentro de um prazo máximo de três meses, a contar do início do semestre letivo de ingresso no Doutorado do IF-UFRJ, desde que apresentem a carta de recomendação do orientador de mestrado. **As solicitações serão julgadas pela comissão de seleção, que comunicará sua decisão aos candidatos.** Os candidatos que ainda não defenderam a tese de mestrado devem apresentar uma declaração de sua instituição de origem informando a previsão de defesa.

ii) a entrevista com a Comissão de Seleção será agendada através da página do UNIPOSRIO após a divulgação do resultado da prova escrita.

#### 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. Entrevista;
3. Histórico Escolar e C. Vitae;
4. Cartas de Recomendação.

#### Classificação:

A lista de candidatos aprovados, por ordem de classificação, será divulgada em até 10 dias a partir da data da entrevista, na página da Pós-Graduação do Instituto de Física (<http://www.if.ufrj.br/~pos/pos.html>) 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, 14 de setembro de 2011.

Paulo Henrique Souto Ribeiro  
Coordenador dos Cursos de Pós-Graduação do IF-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](mailto:pos@if.ufrj.br)  
<http://www.if.ufrj.br/~pos/pos.html>