



Pós-graduação  
**Instituto de Física**  
Universidade Federal de Rio de Janeiro



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 2019.

As inscrições ficam abertas no período de **01/04/2019 a 30/04/2019** 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. Ver Edital 2019-1 do UNIPOSRIO-FÍSICA.

Estão dispensados da realização da prova escrita os candidatos que desejarem utilizar o resultado de alguma edição anterior do UNIPOSRIO, ou da avaliação GRE-Física (*GRE Physics Test*) realizados nos últimos 3 anos. **Também estão dispensados da prova escrita os candidatos que desejarem utilizar o resultado do Exame Unificado de Pós-Graduações em Física (EUF) da edição de 2019-2.** Os candidatos que desejarem fazer uso de tal prerrogativa deverão informar à Secretaria de Pós-Graduação ([pos@if.ufrj.br](mailto:pos@if.ufrj.br)) até às 15 horas do dia 30/04/2019.

Também poderão solicitar dispensa de realização de prova escrita os portadores do título de mestre por instituições brasileiras com conceitos CAPES 6 ou 7 ou estrangeiras de nível equivalente. Neste caso, a solicitação de dispensa deve ser encaminhada à Secretaria de Pós-Graduação ([pos@if.ufrj.br](mailto:pos@if.ufrj.br)) até às 15 horas do dia 30/04/2019. Os pedidos de dispensa serão analisados pela Comissão de Seleção que tomará como base os Históricos Escolares, os currículos dos candidatos e as cartas de recomendação dos orientadores de mestrado. Nos casos de solicitação de dispensa, recomenda-se que a carta de recomendação do orientador de mestrado contenha informações detalhadas sobre o desempenho acadêmico do candidato.

### **Critérios de Aceitação e Classificação Final:**

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 a partir do dia 24/06/2019, na página da Pós-Graduação do Instituto de Física ([www.if.ufrj.br/pos](http://www.if.ufrj.br/pos)), na página do UNIPOSRIO (<http://uniposrio-fisica.cbpf.br/>) e através do envio de mensagem 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 resolvidos pela Comissão de Seleção da Pós-Graduação do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro, 01 de abril de 2019.

Nelson Ricardo de Freitas Braga  
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) 3938-7271, 3938-7187  
Fax : (5521) 3938-7368  
e-mail: [pos@if.ufrj.br](mailto:pos@if.ufrj.br)  
[www.if.ufrj.br/pos](http://www.if.ufrj.br/pos)