

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
INSTITUTO DE FÍSICA E MATEMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA**

SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PÓS-DOCTORADO PNP/CAPE

O Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal de Pelotas (UFPel), nível Mestrado e Doutorado, está recebendo inscrições para selecionar **03 (Três) bolsistas de Pós-Doutorado** do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) da CAPES, no período de **18 de março de 2020 até 28 março de 2020 observando o horário das 17:00h** (hora de Brasília, Brasil), para atuar sob a supervisão dos docentes do quadro permanente do Programa, em uma das seguintes linhas de Pesquisa: **Física da Matéria Condensada, Física de Partículas e Hádrons e Física dos Plasmas**. A bolsa PNP/CAPE, no valor mensal de **R\$ 4.100,00**, paga diretamente ao bolsista, terá **duração de 24 (vinte quatro) meses**, podendo ser prorrogada, mediante interesse do Programa e disponibilidade da CAPES. Além da bolsa mensal, existe a possibilidade de um repasse de recursos para custeio, para o financiamento de despesas de custeio, mediante liberação pela CAPES.

1. Requisitos do candidato(a)

- a) Ter obtido o título de Doutor em Física ou área afim;
- b) Não ser aposentado;
- c) Ser brasileiro(a) ou estrangeiro(a) residente no Brasil e portador de visto temporário (ou permanente);
- d) Possuir experiência em pesquisa em uma das linhas de Pesquisa do Programa indicadas e demonstrar produtividade nesta área;
- e) Não ser beneficiário de outra bolsa de qualquer natureza;
- f) Dedicar-se integralmente às atividades do projeto, devendo iniciar as atividades de pesquisa tão logo a candidatura seja aprovada no processo de seleção;
- g) Não ter vínculo empregatício (celetista ou estatutário);
- h) Ter seu currículo atualizado e disponível na Plataforma Lattes do CNPq.

2. Documentação necessária para a inscrição

- a) Currículo atualizado na plataforma Lattes do CNPq;
- b) Cópia do Diploma de Doutorado ou certificado de conclusão do Doutorado;
- c) Proposta de Projeto de Pesquisa, com no máximo 4 (quatro) páginas, a ser executado pelo(a) bolsista no período da bolsa, em um dos grupos de pesquisa relacionados no item 4, endossada por um dos docentes listados no referido item;
- d) Cópia do CPF e do documento de identidade.

3. Critérios de Seleção e Classificação

A seleção será realizada pela Comissão de Pós-Graduação do Programa (CPG) atentando para a imparcialidade do processo, a partir da análise do CV Lattes dos candidatos(as), avaliando o número de publicações e o fator de impacto das revistas nas quais os(as) candidatos(as) publicaram. Em caso de empate será utilizado o Qualis da área de Astronomia e Física, prevalecendo as produções com maior Qualis na área.

Serão indicados para as bolsas os três (03) melhores classificados na pontuação do CV Lattes que não pertencerem ao mesmo grupo de pesquisa, exceto se todos os(as) candidatos(as) indicarem o mesmo grupo de pesquisa e/ou se não houverem candidatos de diferentes grupos de pesquisa para preencher todas as vagas PNP.

4. Grupos de pesquisa aptos a supervisionar os bolsistas PNPB

Os grupos de pesquisa habilitados a receber bolsistas são os seguintes:

- Grupo de Física de Plasmas:
Prof. Dr. Fernando Jaques Ruiz Simões Jr.
Prof. Dr. Joel Pavan
- Grupo de Física de Partículas e Hádrons:
Prof. Dr. Mário Luiz Lopes da Silva
Prof. Dr. Victor Paulo Barros Gonçalves
Prof. Dr. Werner Krambeck Sauter
- Grupo de Sistemas Complexos:
Prof. Dr. José Rafael Bordin
Prof. Dr. Alexandre Diehl
- Grupo de Supercondutividade e Magnetismo:
Prof. Dr. Fábio Teixeira Dias
Prof. Dr. Valdemar das Neves Vieira
Prof. Dr. Willian Edgardo Alayo Rodriguez
- Grupo de Crescimento de Cristais Avançados e Fotônica:
Prof. Dr. Pedro Lovato Gomes Jardim
Prof. Dr. Sérgio da Silva Cava
Prof. Dr. Mario Lucio Moreira
- Grupo Teórico-Computacional de Matéria Condensada - GTCMC:
Prof. Dr. Carlos Alberto Vaz de Moraes Jr.
Prof. Dr. Maurício J. Piotrowski

4. Cronograma

18/03/2020: início das inscrições

28/03/2020: término das inscrições

30/03/2020: divulgação dos candidatos(as) homologados(as)

02/04/2020: divulgação dos resultados

02 a 04/04/2020: Implementação da bolsa

A vigência da bolsa PNPB/CAPES será a partir de abril de 2020.

5. Endereço para envio da documentação de inscrição

Todos os documentos exigidos na inscrição deverão ser enviados digitalizados, no formato PDF ou imagem de boa qualidade, para o endereço eletrônico (e-mail) cpgfisica@ufpel.edu.br, com o limite máximo de 3MB por mensagem eletrônica, incluindo os anexos. O campo “Assunto” do e-mail deverá ser preenchido com: “Inscrição para bolsista de Pós-Doutorado PNPB/CAPES: nome do candidato(a), CPF”.

Só serão aceitas as inscrições por e-mail que respeitem no envio a data limite de 28 de março de 2020, observando o horário das 17:00h (hora de Brasília, Brasil) como limite para este envio. Não serão aceitas inscrições após este horário e data.

Maiores informações na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Física

Telefones : (53) 3275-7584

E-mail: cpgfisica@ufpel.edu.br

6. Atribuições do bolsista

As seguintes atividades são parte integrante das atribuições do bolsista:

- O(A) candidato(a) selecionado(a) para as referidas bolsas devem dedicar-se exclusivamente ao projeto de pesquisa, estabelecendo atividades regulares junto ao supervisor e aos discentes do grupo de pesquisa;
- Toda a produção científica oriunda do projeto deverá ser conjunta aos membros do grupo de pesquisa no qual atuará, e se for o caso a discentes do programa;
- Mediante a liberação de recursos de custeio, será exigido um plano de utilização dos recursos, endossado pelo supervisor;
- Apresentar seminário de divulgação do projeto para os docentes/discentes do programa;
- Mediante interesse dos membros do grupo de pesquisa, o bolsista poderá participar como coorientador na qualidade de participante externo, de um discente do programa.

Pelotas, 17 de março de 2020.



Prof. Dr. Mario Lucio Moreira
Coordenador do Programa