

**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 **01 (um) bolsista de Pós-Doutorado** do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) da CAPES, no período de **16 de agosto de 2019 até 31 agosto de 2019 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 12 (doze) meses**, podendo ser prorrogada por igual período, mediante interesse do Programa. 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.

Será indicado para a bolsa o melhor classificado na pontuação do CV Lattes.

4. Grupos de pesquisa aptos a supervisionar os bolsistas PNPd

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
- 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
- Grupo Teórico-Computacional de Matéria Condensada - GTCMC:
Prof. Dr. Carlos Alberto
Prof. Dr. Maurício J. Piotrowski

4. Cronograma

16/08/2019: início das inscrições

31/08/2019: término das inscrições

03/09/2019: divulgação dos candidatos(as) homologados(as)

06/09/2019: divulgação dos resultados

09 a 13/09/2019: Implementação da bolsa

A vigência da bolsa PNPd/CAPES será a partir de Setembro de 2019.

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 PNPd/CAPES: nome do candidato(a), CPF”.

Só serão aceitas as inscrições por e-mail que respeitem no envio a data limite de 31 de agosto de 2019, 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, 14 de agosto de 2019.



Prof. Dr. Mario Lucio Moreira
Coordenador do Programa