

**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 **02 (dois/duas) bolsistas de Pós-Doutorado** do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) da CAPES, no período de **15 de julho de 2018 até 10 de agosto de 2018**, 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.

Serão indicados para as bolsas os dois 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.

#### 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. Alexandre Diehl  
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. Mario Lucio Moreira  
Prof. Dr. Pedro Lovato Gomes Jardim  
Prof. Dr. Sérgio da Silva Cava

#### 4. Cronograma

**15/07/2018:** início das inscrições

**10/08/2018:** término das inscrições

**13/08/2018:** divulgação dos candidatos(as) homologados(as)

**17/08/2018:** divulgação dos resultados

**03 a 06/09/2018:** Implementação da bolsa

A vigência da bolsa PNPB/CAPES será a partir de Setembro de 2018.

#### 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](mailto: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 10 de agosto de 2018, 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](mailto:cpgfisica@ufpel.edu.br)

## 6. Atribuições do bolsista

As seguintes atividades são parte integrante das atribuições do bolsista:

- Os(As) candidatos(as) selecionados(as) 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, 11 de julho de 2018.



Prof. Dr. Mario Lucio Moreira  
Coordenador do Programa