MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS – UFPel
INSTITUTO DE FÍSICA E MATEMÁTICA – IFM
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – MESTRADO

SELEÇÃO DE BOLSISTAS PNPD – UFPel – Pelotas – RS

O Curso de Mestrado em Física da Universidade Federal de Pelotas (UFPel) está recebendo currículos para selecionar 1 (um) recém-doutor, para atuar no sub-projeto **Consolidação da Linha de Pesquisa em Física Estatística no Programa de Pós-Graduação em Física da UFPel**, aprovado no Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPD 2011. A bolsa, no valor de R$ 4.100,00 a ser paga diretamente ao bolsista CAPES, têm duração de **13 (treze) meses**, prorrogáveis por mais 24 (vinte e quatro) meses mediante recomendação de comitê específico. Haverá um repasse de recursos para custeio, no valor de R$ 12.000,00 anuais por bolsista.

1. Requisitos do candidato

a) ser brasileiro ou, no caso de candidatos estrangeiros, será concedido um prazo de até 24 (vinte e quatro) meses para que o mesmo decida pela opção de obter visto permanente no País;
b) estar em dia com as obrigações eleitorais;
c) não ser beneficiário de outra bolsa de qualquer natureza;
d) dedicar-se integralmente às atividades do projeto;
e) não ter vínculo empregatício (celetista ou estatutário);
f) ter obtido o título de doutor há, no máximo, 5 (cinco) anos, quando da implementação da bolsa. Em caso de diploma obtido em Instituição estrangeira, este deverá possuir o reconhecimento de validação, conforme dispositivo legal;
g) ter seu currículo atualizado e disponível na Plataforma Lattes.

2. Atuação do Bolsista selecionado

Será selecionado 1 (um) bolsista, que desenvolverá atividades no sub-projeto da Proposta aprovada no Edital PNPD 2011, que tem como objetivos gerais:

- Consolidar o Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal de Pelotas;
- Consolidar e ampliar a linha de pesquisa em Física Estatística através da absorção temporária de um jovem doutor na área.

O bolsista deverá atuar no tema:

I. **Física Estatística - Modelagem Computacional de Macromoléculas**

– Modelagem da associação DNA-surfactante;
– Modelagem de sistemas coloidais e poliméricos com assimetria de carga.

Perfil do bolsista: além de atender a todos os pré-requisitos citados acima, o candidato deverá atender as seguintes características:

– Doutor em física ou área afim, com tese de doutoramento em Física Estatística ou em área ligada à simulação computacional;
– Possuir alguma experiência em simulação computacional**.**

3. Documentação necessária para a inscrição

a) Endereço, telefone e e-mail do candidato
b) Cópia do Diploma de Doutorado, obtido em programa de pós-graduação credenciado pela CAPES ou Documento equivalente;
c) Currículo Lattes atualizado;
d) Cópia da carteira de identidade e do CPF.

4. Período de Inscrição

As inscrições deverão ser realizadas no período de **10/01/2014 a 31/01/2014.** Todos os documentos devem ser enviados por e-mail para pgfisica.ufpel@gmail.com. Maiores informações na página do programa (www.ufpel.edu.br/ifm/pgfisica), por e-mail ou pelo telefone (53) 3275-7277 com o Prof. Alexandre Diehl.

5. Seleção

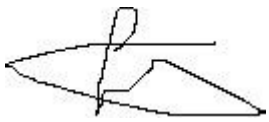
A seleção dar-se-á a partir da análise do currículo Lattes dos candidatos, avaliando o número de publicações nos temas do projeto e o fator de impacto das revistas nas quais os candidatos publicaram.

6. Divulgação dos resultados

O resultado do processo de seleção será divulgado na página do Curso de Mestrado em Física da UFPel (www.ufpel.edu.br/ifm/pgfisica) até o dia **04/02/2014**.

7. Mais informações

Secretaria do Curso de Mestrado em Física
Telefones : (53) 3275-7277
E-mail: cpgfisica@ufpel.edu.br e/ou pgfisica.ufpel@gmail.com



Prof. Dr. Alexandre Diehl
Coordenador da Pós-Graduação em Física da UFPel