



SELEÇÃO BOLSISTA PNPd – UFPEL - Pelotas-RS

O Programa de Pós-Graduação em Química, nível Mestrado (PPGQ) da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) está recebendo currículos para selecionar 1 (um) recém-doutor para atuar no projeto **Fixação de Doutores para Consolidação do Programa de Pós-Graduação em Química da UFPEL** aprovado no **Programa Nacional de Pós-Doutorado nº 10/2009 – PNPd 2009**. A bolsa tem duração de até 4 anos (48 meses), sendo o valor mensal de R\$ 3.300,00 (três mil e trezentos reais) a ser pago diretamente ao bolsista pela **CAPES**. Haverá um repasse de recursos para custeio, no valor de R\$ 12.000,00 (doze mil reais) anuais.

1. Requisitos do candidato:

- a) ser brasileiro ou possuir visto permanente no País;
- b) estar em dia com as obrigações eleitorais;
- c) estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo sua indicação seja aprovada pela CAPES;
- d) dedicar-se integralmente às atividades do projeto;
- e) não ter vínculo empregatício ou estatutário;
- e) não ser aposentado;
- f) ter obtido o título de doutor há, no máximo, 5 (cinco) anos;
- g) ter seu currículo atualizado e disponível na Plataforma Lattes.

Obs.: No caso de candidatos estrangeiros, será concedido um prazo de até 24 meses para que o mesmo decida pela opção de obter visto permanente no Brasil.

2. Atuação do bolsista selecionado:

Será selecionado 1 (um) bolsista que desenvolverá atividades em um dos dois sub-projetos da Proposta aprovada no Edital PNPd, de acordo com o perfil desejado:

Sub-Projeto 1 - Química Inorgânica: Fortalecimento das atividades de pesquisa em recursos renováveis, através do desenvolvimento de novos materiais com características superficiais especiais visando à obtenção de adsorventes seletivos na separação de constituintes com alto valor comercial presentes em óleos essenciais e óleos vegetais.

Perfil do Bolsista do Sub-Projeto 1: Doutor em Química, com conhecimentos na síntese e caracterização de compostos organometálicos e sua aplicação como catalisadores ou na preparação e modificação de óxidos de metais porosos e não porosos.

Ou

Sub-Projeto 2 - Físico-Química: Fortalecimento das atividades de pesquisa em recursos renováveis, através da atuação interdisciplinar no desenvolvimento de novos catalisadores seletivos, visando à modificação química e agregação de valor a óleos essenciais e óleos vegetais ou seus constituintes.

Perfil do Bolsista do Sub-Projeto 2: Doutor em Química com sólidos conhecimentos dos aspectos físico-químicos, teóricos e práticos, envolvendo a catálise e o uso de catalisadores. Para isso é importante que possua conhecimentos na preparação, caracterização estrutural e de desempenho desses materiais, tendo conhecimentos de técnicas básicas como Calorimetria Diferencial de

Varredura e Transição Vítrea (DSC-DTG), Microscopia de Força Atômica, Cromatografia Líquida de Alta Resolução, Espectroscopia de Absorção no IV e Difração de Raios-X.

3. Documentação necessária para a inscrição:

- b) Cópia do Diploma de Doutorado obtido em programa de pós-graduação credenciado pela CAPES;
- c) Cópia dos Históricos da Graduação e da Pós-Graduação;
- d) Currículo Lattes atualizado;
- d) Cópia da carteira de identidade e do CPF;
- e) Plano de trabalho dentro do sub-projeto pretendido;
- a) Endereço, telefone e E-mail do candidato.

4. Período de inscrição:

A inscrição do candidato deverá ser feita pessoalmente ou via Sedex no período de **26/04/2011 a 16/05/2011 (Inscrições pelo Correio serão aceitas apenas se recebidas até esta data)** no seguinte endereço:

Secretaria do PPGQ-UFPeI – PNPd-09

Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos
Universidade Federal de Pelotas
Campus Universitário do Capão do Leão
Caixa-Postal: 354
CEP: 96010-900
Pelotas, RS - Brasil
Telefone/FAX: (53) 3275.7533

5. Seleção:

O processo de seleção compreenderá a análise do currículo dos candidatos. Será indicado para receber a bolsa PNPd o candidato que, preenchendo os requisitos necessários, obtiver a maior pontuação final atribuída pela Equipe Executora do Projeto.

6. Divulgação do resultado:

O resultado final da seleção será divulgado na página do PPGQ-UFPeI (www.ufpel.edu.br/iqg/ppgq), até o dia **18/05/2011**.

Mais Informações: Secretaria do PPGQ-UFPeI, Fone: (53) 3275-7533 ou ppgq@ufpel.edu.br e ppgq.ufpel@hotmail.com.

Pelotas, 26 de abril de 2011.

Eder João Lenardão
Coordenador do PPGQ-UFPeI