MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - UFPel
CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS, FARMACÊUTICAS E DE ALIMENTOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

SELEÇÃO BOLSISTA PNPD – UFPel - Pelotas-RS

O Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal de Pelotas (PPGQ-UFPel) está recebendo currículos para selecionar 2 (dois) recém-doutores 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.** As bolsas têm duração de até 5 (cinco) anos, sendo o valor mensal de R$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais) a ser pago diretamente ao bolsista pela **CAPES**.

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) estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo sua indicação seja aprovada pela CAPES;
e) dedicar-se integralmente às atividades do projeto;
f) não ter vínculo empregatício (celetista ou estatutário);
g) 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;
h) ter seu currículo atualizado e disponível na Plataforma Lattes.

2. Atuação do Bolsista Selecionado

Serão selecionados 2 (dois) bolsistas que desenvolverão atividades em um dos três subprojetos da Proposta aprovada no Edital PNPD, de acordo com o perfil desejado:

Subprojeto 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 Subprojeto 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
Subprojeto 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 Subprojeto 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 Espectroscopia de Fotoelétrons, Espectroscopia Auger, Microscopia de Força Atômica, Cromatografia Líquida de Alta Resolução.

Ou

Subprojeto 3: Química de Produtos Naturais: Criação de nova linha de pesquisa voltada à separação e caracterização de produtos de origem natural visando à descoberta de novas moléculas bioativas (biocidas, fármacos, nutracêuticos, etc).

Perfil do Bolsista do Subprojeto 3: Doutor em Química, com sólidos conhecimentos nas técnicas de extração, isolamento e caracterização de compostos de origem natural. Para isso é importante que possua conhecimentos em métodos de extração por solvente, destilação por arraste a vapor, técnicas cromatográficas com aplicações qualitativas e quantitativas e métodos instrumentais para a elucidação de novas estruturas moleculares, como Infravermelho, Ultravioleta, Espectrometria de Massas e Ressonância Magnética Nuclear mono- e bidimensional.

3. Documentação necessária para a inscrição:

a) Cópia do Diploma de Doutorado ou atestado que comprove o título;
b) Cópia dos Históricos da Graduação e da Pós-Graduação;
c) Currículo Lattes atualizado;
d) Cópia da carteira de identidade e do CPF;
e) Plano de trabalho dentro do subprojeto pretendido (máximo de 10 páginas);
f) 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 **25/02/2015 a 10/03/2015 (Inscrições pelo Correio serão aceitas apenas se recebidas até esta data)** no seguinte endereço:

Secretaria do PPGQ-UFPel – PNPD-2009 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 e na sua formação acadêmica, que deverá ser compatível com o subprojeto. Será indicado para receber a bolsa PNPD o candidato que, preenchendo os requisitos necessários, obter a maior pontuação final atribuída pela Equipe Executora do Projeto.

6. Divulgação dos resultados:

O resultado final da seleção será divulgado na página do PPGQ-UFPel (http://wp.ufpel.edu.br/ppgq), até o dia **11/03/2015**.

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

Pelotas, 25 de fevereiro de 2015.

Prof. Dr. Diego da Silva Alves
Coordenador do PPGQ-UFPel