Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada

EDITAL 02/2019

EDITAL PARA SELEÇÃO DE RECÉM-DOUTORES
SELEÇÃO DE BOLSISTA PNPD – UEPG

O Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada (PPGQA) torna público o presente Edital para que os interessados apresentem suas candidaturas no processo seletivo simplificado com a finalidade de preencher uma (01) vaga de bolsista pós-doutorado para atuar no projeto de Fixação de Doutores para Consolidação do Programa de Pós-Graduação em Química da UEPG no âmbito do Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPD.

Este Edital tem validade de 1 (um) ano a partir da data de sua publicação e os candidatos classificados poderão ser convocados conforme disponibilidade de bolsa.

A bolsa tem duração de até 12 meses, sendo o valor mensal de R$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais) a ser pago diretamente ao bolsista pela CAPES.

1. Objetivos

I) Promover a realização de estudos de alto nível;
II) Reforçar os grupos de pesquisas nacionais;
III) Renovar os quadros dos Programas de Pós-Graduação nas instituições de ensino superior e de pesquisa;
IV) Promover a inserção de pesquisadores brasileiros e estrangeiros em estágio pós-doutoral, estimulando sua integração com projetos de pesquisa desenvolvidos pelos programas de pós-graduação no país.

2. 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;
f) não ser aposentado;
g) ter o currículo atualizado e disponível na Plataforma Lattes.

3. Documentação necessária para a inscrição:

a) Ficha de inscrição (ANEXO I);
b) Currículo Lattes atualizado;

4. Período de inscrição

A inscrição do candidato deverá ser realizada digitalmente pelo e-mail (ppgqaselecao@gmail.com) no período de 15 de março até as 23:59h do dia 22 de março de 2019. Os documentos de inscrição (ANEXO I e Currículo Lattes) devem estar em arquivo único no formato .pdf.

5. Atividades do bolsista

O bolsista selecionado desenvolverá atividades de pesquisa com o Prof. Dr. Sérgio Ricardo de Lázaro na linha de pesquisa de Química de Materiais junto ao projeto “Simulação Molecular e de Materiais”.

O propósito geral do projeto consiste em desenvolver modelos para simular estruturas cristalinas, superfícies, morfologias e propriedade magnética em óxidos complexos. Utilizando a Teoria do Funcional da Densidade com condições periódicas aplicadas à Química dos Materiais.

Em consonância com as atividades de pesquisa o candidato deverá realizar seminários, redação e publicação de artigos, orientação de discentes, manutenção do laboratório, orçamentos, ministrar aulas, revisar artigos ou resumos do grupo. Outras atividades podem estar descritas na Resolução CEPE n° 018 de 28 de Junho de 2016.

6. Critérios e procedimentos para a seleção dos bolsistas

O processo de seleção compreenderá a análise do Currículo Lattes e entrevista dos candidatos.

a) ter Diploma de Doutorado em Química na Área Química ou ter sido recentemente aprovado em Defesa de Tese

b) análise do Currículo Lattes, avaliando-se a experiência profissional em pesquisa, principalmente, publicação de alto impacto e quantidade maior do que 5 publicações científicas em revistas com fator de impacto nos últimos 4 anos na área de Química;

c) os critérios de pontuação de itens curriculares estão estabelecidos no ANEXO II;

d) a entrevista será realizada nas modalidades presencial, meio digital ou telefônico. O candidato poderá ser arguido sobre qualquer conteúdo do Currículo Lattes ou assuntos pertinentes à seleção.

A etapa de entrevista será considerada como classificatória e serão realizadas entre os dias 25 e 26 de março de 2019.

A Comissão de Seleção será constituída pelos docentes do colegiado do curso de Mestrado em Química Aplicada do Programa de Pós-Graduação em Química da UEPG. Salvo se qualquer membro da Comissão estiver indicado como supervisor.

7. Perfil do Bolsista:

O Candidato deverá demonstrar:

- experiência na área de simulação periódica de estruturas cristalinas,
- publicações científicas no idioma estrangeiro inglês,
- alta produtividade (mais de 5 artigos científicos nos últimos 4 anos);
- alta qualidade, demonstrar artigos científicos com índice de impacto maior do que 2,5.
- experiência na área de simulação de sistemas cristalinos.

Área do Conhecimento: Química
Título: Doutor
Área de Concentração: Química Inorgânica ou Físico-Química.

É requisitado domínio sobre os temas de Estrutura Cristalina, Química do Estado Sólido ou Química de Materiais.

8. Do Bolsista será exigido

I) Desempenhar atividades de pesquisa relacionadas ao projeto de pesquisa apresentado ao Colegiado 30 dias após a inscrição em conjunto com um docente(s) permanente(s) e/ou grupo de pesquisa do Programa de Pós-Graduação.

II) Dedicação exclusiva às atividades de pesquisa financiadas pela bolsa de pós-doutorado que é objeto deste edital de seleção.

9. Divulgação do resultado

O resultado final da seleção será divulgado na página do PPGQA (http://www.uepg.br/ppgqa/editais/), até o dia 27 de março de 2019.

É de responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação de todos os atos, editais e comunicados referente a esse processo divulgados na página eletrônica do PPGQA (http://www.uepg.br/ppgqa/)

10. Da Implementação da Bolsa

Os candidatos aprovados neste processo seletivo deverão entregar os documentos abaixo relacionados na Secretaria de Pós-Graduação de Química localizada no Campus Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, Bloco L, sala 108 C, entre os dias 25 e 29 de março de 2019.

I) Ata da Aprovação do Exame de Tese ou Certificado ou Diploma de Doutor (cópia simples e original);

II) Para brasileiros (cópia simples e original):
- documento de identidade com validade nacional,

-CPF,
-Título de Eleitor e comprovante da última eleição ou comprovação de estar em dia com as obrigações eleitorais (cópias simples);

III) Para estrangeiros (cópia simples e original):
- RNE ou passaporte com visto temporário de permanência no país,
- CPF,
- comprovante de residência com CEP;

IV) Conta Corrente no Banco do Brasil em que o candidato seja o titular da mesma (cópia simples e original do cartão bancário);

11. Disposições Gerais

I) O Candidato concorda em estar submetido à Regulamentação sobre o Estágio de Pós-Doutorado nos Programas *Strictu Sensu* em vigência na UEPG. Atualmente, Resolução CEPE n° 018 de 28 de Junho de 2016.

II) Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Bolsas e Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada.

Ponta Grossa, 15 março de 2019.

Assinado no original
Prof. Dr. Sérgio Ricardo de Lázaro
Coord. PPGQA