



EDITAL 17/2017

EDITAL PARA SELEÇÃO DE RECÉM-DOCTORES

SELEÇÃO DE BOLSISTA PNPd

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 selecionar um **(01)** bolsista de pós-doutorado para atuar no **Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada da UEPG** no âmbito do **Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD/Capes)**. O período de duração da bolsa será de 12 (doze) meses, podendo ser renovada anualmente até atingir o limite máximo de bolsas disponíveis, 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) possuir o título de doutor, quando da implementação da bolsa, obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC;
- b) apresentar *curriculum vitae* atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, modelo de Currículo (Anexo III da Portaria CAPES/MEC, 2013);
- c) não ser aposentado ou estar em situação equiparada;
- d) ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário;
- e) não possuir vínculo empregatício;
- f) possuir experiência comprovada em pesquisa na área de Química Inorgânica, adequada à linha de pesquisa do Grupo de Desenvolvimento de Eletrodos Modificados da UEPG.

2. Do bolsista exige-se:

- a) elaborar Relatório Anual de Atividades a ser submetido à aprovação do Programa de Pós-Graduação e encaminhar Relatório Final em até 60 (sessenta) dias após o encerramento da respectiva bolsa;
- b) dedicar-se às atividades do projeto;
- c) restituir à CAPES os recursos recebidos irregularmente, quando apurada a não observância das normas do PNPd, salvo se motivada por caso fortuito, força maior, circunstância alheia a sua vontade ou doença grave devidamente comprovada e fundamentada. A avaliação dessas situações fica condicionada à análise e deliberação pela Diretoria Executiva da CAPES, em despacho fundamentado.



3. Critérios e procedimentos para a seleção dos bolsistas:

- análise do Currículo Lattes, avaliando-se a experiência profissional em pesquisa, publicações, apresentação de trabalhos em congressos científicos, estágios em atividades de pesquisa, experiência na área de Química Inorgânica, Física da Matéria Condensada, experiência em cuba de Langmuir, filmes Langmuir-Blodgett, sistema mimético de membrana celular;
- análise da carta de recomendação com as competências do candidato;
- entrevista.

Os critérios de pontuação serão estabelecidos pela comissão de seleção, coordenada pela Profa. Dra. Karen Wohnrath, supervisora do bolsista. A Comissão de Seleção será constituída pelos docentes pertencentes ao Grupo de Desenvolvimento de Eletrodos Modificados da UEPG.

4. Documentação necessária para a inscrição:

- Ficha de inscrição (Anexo I);
- Currículo Lattes atualizado, conforme item 1.b;
- Duas cartas de recomendação contendo as competências do candidato (a carta deve ser enviada por e-mail, no formato pdf, pelo docente, pesquisador, que a assina, a partir de seus endereços eletrônicos diretamente para ppgqa@uepg.br).

Os documentos citados no item 4 deverão ser enviados em formato digital (pdf), para o e-mail ppgqa@uepg.br. O assunto da mensagem deve ser “Inscrição – PNPd – Edital 17/2017”.

5. Atividades do bolsista:

O bolsista irá desenvolver atividades envolvendo manutenção da Cuba de Langmuir, síntese de filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett (LB), vesículas de fosfolípidios, investigar interações entre complexos metálicos ou compostos de interesse e os sistemas biomiméticos, utilizando técnicas espectroscópicas e morfológicas realizadas *in situ*. Propor mecanismos moleculares envolvidos na interação entre sistemas biomiméticos e analitos. Desenvolver metodologia para investigar sistemas biomiméticos.

6. Perfil do bolsista:

Doutor em Química e áreas a fins com experiência em:

- Filmes Langmuir e Langmuir-Blodgett;
- Complexos metálicos;
- Sistemas biomiméticos;
- Mecanismo molecular para sistemas biomiméticos e analitos.



7. Período de inscrição:

A inscrição será realizada por e-mail (ppgqa@uepg.br) no período entre 14 a 19 de dezembro de 2017.

8. Período de Seleção:

A entrevista será realizada com cada candidato, no dia 20 de dezembro de 2017 com início às 8 h e 30 min na sala 108-C do Bloco L. As entrevistas ocorrerão segundo a ordem alfabética dos nomes dos candidatos, com duração média de 15 min.

9. Divulgação do resultado:

O resultado final da seleção será divulgado até o dia 22 de dezembro de 2017 na página do PPGQA (<http://www3.uepg.br/ppgqa/editais/>).

Ponta Grossa, 14 de novembro de 2017.

Prof. Dr. Sérgio Ricardo de Lázaro
Coordenador do PPGQA



PROGRAMA NACIONAL DE PÓS-DOCTORADO / CAPES
Anexo I - Formulário para INSCRIÇÃO

I – Dados do Pesquisador.

Nome (completo):

Nacionalidade:

Endereço:

Bairro:

Cidade / Estado:

CEP:

Telefone (res):

Telefone (cel):

E-mail:

RG:

CPF (somente para brasileiro):

Passaporte:

II – Vínculo empregatício com empresa/instituição.

() sim () não

Em caso afirmativo:

Razão social:

Endereço:

Telefone:

III - Link do currículo Lattes:

Venho requerer a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada da Universidade Estadual de Ponta Grossa, minha inscrição para o Processo de Seleção de candidatos à bolsa de pós-doutorado (PNPD/CAPES).

Estou ciente e aceito as normas e condições estabelecidas neste edital e na Portaria CAPES 086, de 03 de julho de 2013.

Ponta Grossa, de de

Assinatura do candidato: