EDITAL 09/2020

SELEÇÃO DE BOLSISTA DE DOUTORADO – CHAMADA CNPq Nº1/2019: APOIO À FORMAÇÃO DE DOUTORES EM ÁREAS ESTRATÉGICAS

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no uso de suas atribuições legais conforme legislação vigente, torna público o presente Edital para abertura de edital de seleção para 04 (quatro) bolsas de doutorado do CNPq, dentro da Proposta Institucional "Fortalecimento de Projetos de Pesquisa com o Tema Energia: Consolidação do Programa de Pós-Gradução em Química da UEPG", aprovada no Edital CNPq de Apoio à formação de doutores em áreas estratégicas, 2019.

1. Finalidade:

Conceder bolsas de estudo do CNPq na modalidade de Doutorado, com duração de 48 meses, para alunos classificados no Edital 03/2020 do PPG-Química, conforme Projeto Aprovado na Chamada CNPq Nº 1/2019 que tem como meta o fortalecimento da pesquisa científica e tecnológica por meio de projetos de cooperação entre o PPG-Química da UEPG (Instituição de Origem) e Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ) da UFSCar (Instituição de Destino) .

2. Requisitos aos Candidatos à Bolsa:

Os critérios para que os candidados às bolsas do CNPq possam se inscrever, estão descritos a seguir:

(i) Ter sido aprovado e classificado no Edital 03/2020 do PPG-Química;

(ii) Ter realizado a matrícula no Curso de Doutorado no 1º Semestre de 2020;

(iii) Apresentar um Projeto de Doutorado com Temática em Energia que pode incluir os seguintes assuntos: Preparação e caracterização de materiais para serem aplicados em dispositivos de armazenamento de energia (bateriais e supercapacitores); Preparo de compostos com possibilidade de aplicação em dispositivos fotovoltaicos; Preparo e caracterização de compostos com propriedades adequadas para atuarem como catalisadores em processos de aproveitamento de biomassa, processos de tratamento de resíduos, produção de células a combustível; processos de tratamento de resíduos sólidos e processos de produção de materiais funcionais a partir do uso de rejeitos e resíduos como matéria prima;

(iv) Apresentar documento comprobatório de cooperação envolvendo o Orientador do Projeto (Instituição de Origem) e um Professor do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ) da UFSCar que inclui os Professores: Lucia H Mascaro Sales, Ernesto Chaves Pereira, Elson Longo, Nerilso Bochhi, Jean Marcel Gallo, Andre Farias de Moura, Elton Sitta, Jose Mario de Aquino;

(v) Não ter vínculo empregatício ou estatutário;

(vi) Não receber outros tipos de bolsa de estudo;

(vii) Dedicação integral às atividades do doutorado;

(viii) Se comprometer a participar de mobilidade acadêmica de longa e/ou curta duração com a UFSCar de acordo com o Projeto CNPq.

(ix) Aceitar os termos de concessão de bolsas do CNPq

3. Documentos e Período para Inscrição:

Os documentos obrigatórios para a inscrição são:

(i) Currículo Lattes Atualizado em 2020, gerado pela Plataforma Lattes – CNPq;

(ii) Projeto de Pesquisa com Tema Energia (de acordo com as temáticas apresentadas no item 2, sub-item iii;

(iii) Documento comprobatório de Cooperação entre os PPGQ da UEPG e UFSCar;

(iv) Carta de concordância com as normas e atividades previstas no Projeto do CNPq com assinatura do Orientador e do Candidato à Bolsa.

Os documentos obrigatórios para a inscrição deverão ser enviados por meio digital no formato pdf, para o e-mail **ppgqaselecao@gmail.com**, com assunto "Bolsa CNPq 2020", no período de **03 de abril até 10 de abril de 2020.**

.

4. Atividades do Bolsista e do Professor Orientador

4.1. Bolsista

- O bolsista deverá dedicar-se integral e exclusicamente às atividades de pesquisa no tema energia;
- Participar de ações de mobilidade com a UFSCar de duração curta e/ou longa;
- Submeter artigos científicos;
- Apresentar trabalhos em eventos nacionais e/ou internacionais;
- Escrever anualamente relatório técnico-científico formal com o detalhamento das atividades desenvolvidas durante a execução da projeto;
- Participação de Seminários de Avaliação com a UEPG e UFSCar.

4.2. Orientador

- O orientador deverá se responsabilizar pela execução do projeto de pesquisa e orientação do aluno bolsista;

- Formalizar cooperação com professores da UFSCar conforme lista de docentes descrita no item 2 do presente edital;
- Participar de ações de mobilidade com a UFSCar de duração curta e/ou longa;
- Ministrar disciplina no programa de pós-graduação compartilhada com a UFSCar;
- Submeter projetos de pesquisa de parceria com a UFSCar para órgãos de fomento para fortalecer a rede de pesquisa;
- Submeter artigos científicos;
- Apresentar trabalhos em eventos nacionais e/ou internacionais;
- Escrever anualmente relatório técnico-científico formal com o detalhamento das atividades desenvolvidas durante a execução da projeto;
- Participação de Seminários de Avaliação com a UEPG e UFSCar;
- Apresentar relatório financeiro da utilização de recursos do projeto.

5. Processo de Selação e Critérios para Concessão de Bolsa

Compete ao Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química promover o processo seletivo dos alunos bolsistas, bem como do seu acompanhamento, informando o resultado em edital no site do programa.

O processo seletivo terá como critérios de seleção:

- Atendimento aos requisitos constantes no Presente Edital, tais como entrega de documentos em datas específicas, projeto de pesquisa em tema adequado, cooperação firmada com a UFSCar, concordância com as normas do projeto CNPq aprovado, etc.

6. Cronograma

- Período de Inscrição: **DE 03 DE ABRIL ATÉ 10 DE ABRIL DE 2020**
- Divulgação do Resultado: **ATÉ DIA 15 DE ABRIL DE 2020**
- Recursos via Sistema Eletrônico de Informações: **até 48 horas após divulgação do resultado**

Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado de Curso do PPGQ da UEPG

.

Ponta Grossa,01 de abril de 2020.

Assinado no original

Profa. Dra. Vanessa Egéa dos Anjos

Coordenadora do PPGQ