



**Universidade Regional de Blumenau – FURB.
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA –
PPGQ.**

**EDITAL Nº 001/2017/PPGQ
PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTA DE PÓS-DOCTORAMENTO NO
PROGRAMA NACIONAL DE PÓS-DOCTORADO - PNPD/CAPES**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química – PPGQ, da Universidade Regional de Blumenau – FURB, no uso de suas atribuições, aprovou no dia **10 de abril de 2017** a abertura das inscrições para o Processo Seletivo de bolsista de Pós-Doutoramento no Programa Nacional de Pós-doutorado – PNPd/CAPES.

I. REQUISITOS PARA O CANDIDATO À BOLSA

Os candidatos devem apresentar perfil compatível para atuar especificamente nas seguintes Linhas de Pesquisa do programa PPGQ:

1. Derivados de petróleo, biocombustíveis e biorrefinaria;
2. Métodos e processos biocatalíticos;
3. Processamento, melhoramento e desenvolvimento de materiais;
4. Síntese orgânica.

Mais especificamente os candidatos devem desenvolver pesquisas envolvendo o uso de solventes verdes (líquidos iônicos, dióxido de carbono no estado sub- e supercrítico, NMMO,...) e biocatalisadores para o processamento (pré-tratamento, hidrólise,...) de biomassas lignocelulósicas e processamento de fibras têxteis.

Os candidatos devem apresentar uma proposta de trabalho dentro destas linhas de atuação.

Os candidatos interessados em participar do processo de seleção deverão se adequar ao Regulamento do Programa Nacional de Pós-Doutorado/CAPES (Portaria nº 086 de 03/07/2013, em anexo), observando especialmente os Art. 5º e 6º.

II. VAGAS

Estará aberta **01 (uma)** vaga para bolsista de Pós-Doutoramento no Programa Nacional de Pós-doutorado – PNPd / CAPES.

III. INSCRIÇÃO:

As inscrições ocorrerão de **04 de maio a 16 de maio de 2017**.

COMO SE INSCREVER:

Para realizar a inscrição, basta enviar a documentação exigida por e-mail (ppgqsecretaria@furb.br) e por correio, utilizando o sistema SEDEX, valendo como data limite de postagem o último dia para a inscrição, para o seguinte endereço: Rua Antônio da Veiga -140, Bloco S, Sala 205, 89030-903 Blumenau-SC. Programa de Pós-Graduação em Química – PPGQ/FURB, ou entregar diretamente na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química da FURB.

Maiores informações através do telefone: (47) 3321-0637 ou (47) 3321-0544.

IV. DOCUMENTAÇÃO:

- I.** Uma carta de apresentação em que o candidato justifique seu interesse na Bolsa;
- II.** Curriculum vitae atualizado nos moldes da plataforma Lattes (CNPq);
- III.** Cópia dos históricos escolares de graduação e pós-graduação;
- IV.** Diploma de Doutorado ou Ata de Defesa de Doutorado;
- V.** Plano/Proposta de Trabalho (de 8 a 10 páginas, em A4, Times New Roman, 12 pts, espaçamento – espaçamento: 1,5).

V. PROCESSO DE SELEÇÃO

Os candidatos serão submetidos ao processo de seleção que constará de análise da documentação recebida por uma comissão formada por três Docentes do Programa de Pós-Graduação em Química da FURB.

O Período de análise documental: 17 a 23/05/2017;

A Divulgação do Resultado Final será no dia 23/05/2017. Esse resultado será divulgado no endereço: <http://www.furb.br/web/2033/cursos/mestrado/quimica/processo-seletivo>

Importante: Preferencialmente, a bolsa deverá ser implementada em Junho de 2017.

ESPERA-SE DO CANDIDATO:

- a) Manter reuniões regulares de trabalho com o pesquisador principal (supervisor);
- b) Ter autonomia para redigir artigos científicos e relatórios;
- c) Manter dedicação exclusiva ao desenvolvimento do projeto de pesquisa a que se propôs.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS BOLSISTAS:

Para a seleção dos bolsistas serão utilizados os seguintes critérios:

- a) Produção científica convergente com a área da Química e as Linhas de Pesquisa do PPGQ nos últimos cinco anos, tendo como critério de pontuação o número de artigos publicados e a classificação dos mesmos no QUALIS / CAPES – (Peso 05);
- b) Análise do plano de trabalho dentro da área do PPGQ (Peso 05).

VI. CRONOGRAMA DE SELEÇÃO

1ª Etapa: Período das inscrições	04/05/2017 a 16/05/2017
2ª Etapa: Homologação da inscrição	17/05/2017
3ª Etapa: Análise do currículo dos candidatos	17/05/2017 a 23/05/2017
4ª Etapa: Divulgação do resultado do processo seletivo	23/05/2017

VII. DO AUXÍLIO E DURAÇÃO DA BOLSA

(Consultar também a PORTARIA Nº 086, 2013, Regulamento PNPB).

A bolsa de pós-doutoramento possui valor unitário de R\$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais) por mês e tem vigência variada conforme Modalidade de Bolsa, descrita a seguir:

Modalidade da bolsa	Público alvo	Duração máxima da bolsa
A	Brasileiros ou estrangeiros residentes no Brasil e portadores de visto temporário.	De 12 meses, podendo ser renovada anualmente até atingir o limite máximo de 60 meses.
B	Estrangeiros residentes no exterior.	De 12 meses, podendo ser renovada anualmente até atingir o limite máximo de 60 meses.
C	Brasileiros ou estrangeiros residentes no Brasil e empregados como docentes em IES ou pesquisadores em instituições.	Até 12 meses.

VIII. PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO

Pedidos de reconsideração devem ser encaminhados por escrito à Coordenadoria até 48 horas após a divulgação dos resultados.

IX. DISPOSIÇÕES FINAIS

Maiores informações poderão ser obtidas:

- a) Na secretaria do PPGQ: Bloco S, Sala 205 do Campus I da FURB, Rua Antônio da Veiga 140, 89.030-903, Victor Konder, Blumenau/SC;
- b) Através da página: <http://www.furb.br/ppgq>;
- c) Através do e-mail: ppgqsecretaria@furb.br ;
- d) Através do telefone: (47) 3321-0637.

Prof. Dr. Jürgen Andreaus
Coordenador do Curso de Mestrado em Química - PPGQ