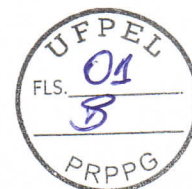




Universidade Federal de Pelotas
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos



PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU
Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção,
recomendado pela CAPES em dezembro de 2010 (Mestrado) e março
de 2015 (Doutorado)

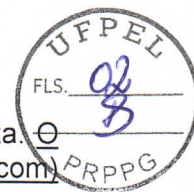
EDITAL Nº 074, 2015

SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – (2/2015)

A Universidade Federal de Pelotas em conformidade com o Regimento *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção tornam público, para conhecimento, o processo de seleção de candidatos interessados em cursar disciplinas regulares e/ou optativas como aluno especial do referido Programa, nos termos estabelecidos neste Edital.

I - DA INSCRIÇÃO

1. As inscrições ao Exame de Seleção para cursar disciplinas regulares e/ou optativas como aluno especial do Programa Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção da UFPel estarão abertas no período de 10 de agosto de 2015 a 14 de agosto de 2015 na Secretaria do Programa, na Secretaria do Programa, no Campus Capão do Leão, s/n°, Caixa Postal 354, CEP 96010-900, fone 32757454, sala 102 do prédio 31.
2. Os interessados em cursar disciplinas regulares e/ou optativas, como aluno especial do PPGBBio, poderão solicitar inscrição em 01 das disciplinas oferecidas no 2º semestre de 2015.
3. Poderão inscrever-se como candidatos os Graduados em cursos de áreas afins com o programa ou outros, a critério da Coordenação do Programa.
4. É obrigatório o preenchimento do Requerimento de Inscrição obtido na página do Programa [<http://wp.ufpel.edu.br/ppgbbio/formularios-importantes/>] (formulário 1A) ou na Secretaria do Programa, no e-mail ppgbbio@ufpel.edu.br ou ppgbbio@gmail.com. O requerimento de Inscrição deverá ser acompanhado dos seguintes documentos:
 - a) Fotocópia do Diploma de Graduação ou atestado de conclusão de Curso que deverá ser substituído no ato de efetivação da matrícula.
 - b) *Curriculum Vitae* (CV Lattes) documentado.
 - c) Fotocópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação.
 - d) Fotocópias da Carteira de Identidade, CPF, do Título de Eleitor, do Certificado de Reservista e da Certidão de Casamento, em caso de mudança do nome.
 - e) Uma fotografia 3x4.
5. Juntamente com o Requerimento de Inscrição o candidato deverá apresentar uma carta de intenções (máximo com duas páginas, digitadas em espaço dois, fonte Times New Roman, corpo 12, papel A4, margens 2,5 cm), na qual apresentará os motivos pelos quais se interessa em cursar a disciplina. Podem ser anexados documentos que comprovem o motivo exposto na carta de intenções. No documento, o candidato deverá informar um orientador tutor do quadro docente permanente do PPGBBio.
6. Os candidatos que não puderem comparecer pessoalmente à Secretaria do Programa poderão se inscrever enviando toda a documentação e o requerimento de inscrição via Correio (Sedex), desde que seja respeitado a data limite de postagem de **14 de agosto de 2015**, ou se fazer representar por outra pessoa devidamente autorizada, via



procuração. Não serão aceitas as inscrições postadas nos correios após essa data. O candidato deverá comunicar a secretaria do PPGBBio via e-mail (ppgbbio@gmail.com) o envio da documentação e informar o código de rastreamento dos correios

7. Nenhum candidato poderá participar de qualquer etapa do processo de seleção se houver pendência sobre a documentação requerida para a inscrição.
8. Informações podem ser obtidas na secretaria do Programa através dos correios eletrônicos ppgbbio@ufpel.edu.br ou ppgbbio@gmail.com e o telefone 32757454

II - DA SELEÇÃO

O Colegiado do Programa no ato da seleção levará em consideração os motivos apresentados na carta de intenções e as ações profissionais do candidato frente aos conteúdos das disciplinas.

III - DAS VAGAS

As vagas oferecidas para alunos especiais são decorrentes do não preenchimento pelos alunos regulares e estão assim disponibilizadas:

a) Metodologia Científica (código 1658025)

Total de vagas: 02

Dia e Horário: à definir

Local: Sala 109 do Prédio 31 do CCQFA

Ministrante: Cristiane Luchese e Ethel Antunes Wilhelm

Carga horária/créditos: 34 horas /02 créditos

Ementa: A disciplina de metodologia científica tem como objetivos fornecer ao aluno conhecimentos teóricos fundamentais em metodologia da pesquisa científica, possibilitando ao aluno elaborar, de modo sistemático e com rigor metodológico, um projeto de pesquisa. Fornecer embasamento teórico de como realizar de modo sistemático: uma pesquisa bibliográfica da literatura, uma leitura crítica dos artigos selecionados, elaborar um resumo analítico-crítico dos mesmos e arquivar essas informações; possibilitar o discernimento e a capacidade de elaboração dos diferentes tipos de pesquisas científicas; ampliar o conhecimento das implicações metodológicas e éticas na pesquisa; fornecer elementos básicos que permitam estabelecer claramente o tema, problema e hipóteses de uma pesquisa científica; capacitar para realizar um delineamento de pesquisa e elaborar adequadamente um projeto de pesquisa

b) Ensaios biológicos de produtos naturais, sintéticos e semi-sintéticos (código 1658021)

Total de vagas: 02

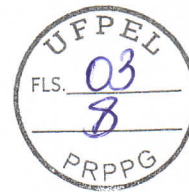
Dia e Horário: à definir

Local: Laboratórios específicos de acordo com o assunto a ser abordado

Ministrante: Marlete Brum Cleff, Patrícia da Silva Nascente e Rafael Guerra Lund

Carga horária/créditos: 68 horas / 04 créditos

Ementa: Formas de obtenção e apresentação dos extratos-teste, identificação correta das amostras e condições de teste dos produtos a serem testados. Avaliação in vitro da eficácia do produto frente a organismos procarióticos e eucarióticos de interesse médico para ensaios biológicos. Biossegurança em laboratório de pesquisa. Utilização dos produtos na reativação do crescimento de microrganismos e nas células animais e humanos. Realização de ensaios de citotoxicidade, ensaios antimicrobianos para bactérias e leveduras utilizando as técnicas de micro e macrodiluição em caldo. Introdução a metodologias envolvendo qualificação e quantificação de biofilme bacteriano e fúngico, e interpretação de resultados dos ensaios.



IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os candidatos selecionados serão comunicados por e-mail, telefone e/ou através da na página do Programa e no portal da UFPel (<http://www.ufpel.edu.br>), sobre a data e horário de efetivação da matrícula.

V - DISPOSIÇÕES FINAIS

- a) A inscrição neste processo de seleção implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
- b) Os interessados que tiverem sua solicitação deferida e não comparecerem no dia estipulado para matrícula, não poderão fazê-la em outra data.
- c) Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do PPGBBio.
- d) O que não estiver previsto neste Edital segue o Regimento dos Cursos *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e o Regimento Geral da Universidade Federal de Pelotas.

Pelotas, 16 de julho de 2015.

Prof. Wilson João Cunico Filho
COORDENADOR DO PROGRAMA

De acordo:

Prof. Dr. Luciano Volcan Agostini
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL

Prof. Dr. Mauro Augusto Burkert Del Pino
REITOR DA UFPEL