



**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 \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – (1/2016)**

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 22 de fevereiro de 2016 à 26 de fevereiro de 2016 na Secretaria do Programa, na Secretaria do Programa, no Campus Capão do Leão, s/nº, 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 disciplina oferecidas no 1º semestre de 2016.
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](mailto:ppgbbio@ufpel.edu.br) ou [ppgbbio@gmail.com](mailto: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 respeitada a data limite de postagem de **26 de fevereiro de 2016**, 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. A inscrição deverá ser apresentada em envelope lacrado e o preenchimento correto da documentação é de inteira responsabilidade do candidato

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](mailto:ppgbbio@ufpel.edu.br) ou [ppgbbio@gmail.com](mailto: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) **Genômica Funcional (código 1658025)**

Total de vagas: 01

Dia e Horário: quintas-feiras das 14h às 18h

Local: No prédio da Biotecnologia, Campus Capão do Leão. A sala será informada posteriormente

Ministrante: Fabiana Kommling e Tiago Veiras Collares

Carga horária/créditos: 51 horas / 03 créditos

Ementa: Conceitos básicos em Genômica; Tipos de sequenciamento de DNA; Utilização e aplicações da técnica de sequenciamento de DNA; Diferentes métodos de caracterização molecular; Genômica Comparativa; Metagenômica; Medicina Genômica; Estudo da expressão Gênica aplicados a biotecnologia humana, animal e vegetal.

### b) **Biossegurança e Ética em Experimentação Animal (1658055)**

Total de vagas: 05

Dia e Horário: Segunda-feira, das 8h30 às 12h

Local: Sala 109 do prédio 31 do Campus Capão do Leão.

Ministrante: Flávia Aleixo Vasconcellos

Carga horária/créditos: 34 horas / 02 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.

### c) **Modelos Comportamentais na Pesquisa Pré-Clínica**

Total de vagas: 01

Dia e Horário: Terça-feira, das 14h às 18h

Local: Sala 109 do prédio 31 do Campus Capão do Leão

Ministrantes: Cristiane Luchese e Ethel Antunes Wilhelm

Carga Horária/Créditos: 68h / 04 créditos

Ementa: Propiciar informações e habilidades para operacionalizar protocolos comportamentais na pesquisa pré-clínica. Serão estudados e apresentados protocolos de investigação in vivo como convulsão, ansiedade, depressão e memória.

#### **IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

Os candidatos selecionados serão comunicados por e-mail, telefone e/ou através da 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 fevereiro de 2016

---

Prof. Dr. Márcia Foster Mesko  
COORDENADORA 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