



Ministério da Educação

Universidade Federal do Paraná

Programa de Pós-graduação em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais

Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas, CEP 85950-000, Palotina – Paraná, Tel.: (44) 3211.8529 –  
Email: pgtufpr@gmail.com

### **EDITAL Nº 16/2016-PGT**

**ABERTURA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE ALUNOS REGULARES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM TECNOLOGIAS DE BIOPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS – NÍVEL DE MESTRADO, LINHAS DE PESQUISA EM “BIOCOMBUSTÍVEIS E MEIO AMBIENTE” E “BIOTECNOLOGIA E AGROTECNOLOGIA”, PARA INGRESSO NO ANO LETIVO DE 2017.**

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais - PGT, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais.

#### **TORNA PÚBLICO QUE:**

Art. 01. No período de **10 de outubro a 03 de novembro de 2016** estarão abertas as inscrições para Seleção de alunos regulares para o Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais – nível de Mestrado, linhas de pesquisa em: “Biocombustíveis e Meio Ambiente” e “Biotecnologia e Agrotecnologia”, para ingresso no ano letivo de 2017;

Art. 02. Os exames de seleção serão individualizados e constituir-se-ão de análise do curriculum vitae comprovado (peso 25%), do anteprojeto de pesquisa (peso 25%) e defesa de produção intelectual (peso 50%).

Parágrafo Único: Será analisado somente o projeto enviado em Formulário de projeto pesquisa específico (anexo II). Todos os anexos deste edital estão disponíveis em word no site: <http://www.palotina.ufpr.br/portal/tecnologia-em-produtos-agroindustriais/>

Art. 03. Terá direito à matrícula o candidato aprovado no processo de seleção, até o limite máximo de dezesseis (16) vagas, conforme disponibilidade de docentes do Programa para orientação, para o ano letivo de 2017.

Art. 04. O processo de seleção e classificação será por linha de pesquisa “Biocombustíveis e Meio Ambiente” ou “Biotecnologia e Agrotecnologia”.

Parágrafo Único: A linha de pesquisa deverá ser definida pelo candidato no ato da inscrição, conforme formulário de requerimento de inscrição (ANEXO I).

Art. 05. O Processo Seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Tecnologias em Bioprocessos Agroindustriais – Nível de Mestrado, linhas de pesquisa em “Biocombustíveis e Meio Ambiente” e “Biotecnologia e Agrotecnologia”, compreende as seguintes etapas:

- Inscrições para seleção na Secretaria do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais – Setor Palotina: **10 de outubro a 03 de novembro de 2016.**
- Inscrições via correio (sedex): **última data para postagem 28 de outubro de 2016**
- Entrega de duas cartas de recomendação em envelope lacrado juntamente com a inscrição: : **10 de outubro a 03 de novembro de 2016** ou postagem de duas cartas de recomendação via sedex, **última data para postagem 28 de outubro de 2016.**
- Defesa de produção intelectual: **25 de novembro de 2016** (LOCAL E HORÁRIO A SER DIVULGADO NO EDITAL DE HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES).
- Publicação do Edital de Homologação das Inscrições: **11 de novembro de 2016.**
- Publicação do Edital com o Resultado Final da Seleção: **20 de dezembro de 2016.**

Art. 06. Serão aceitas inscrições de graduados, em curso das áreas de Ciências Agrárias, Engenharias, Tecnologia, Ciências Exatas e da Terra e Ciências Biológicas. Profissionais de outras áreas do conhecimento poderão solicitar sua inscrição em caráter condicional.

Parágrafo Único: Para realização da matrícula o candidato selecionado deverá apresentar comprovação de conclusão de curso.

Art. 07. Para a inscrição na seleção, o candidato deverá preencher o formulário de inscrição disponível no ANEXO I e entregar ou enviar via correios os seguintes documentos:

- Requerimento de inscrição (ANEXO I),
- Anteprojeto de pesquisa, na linha de pesquisa de interesse, seguindo formulário específico (ANEXO II);
- Currículo Lattes, com os documentos comprobatórios, encadernado (modelo plataforma Lattes completo);
- Cópia autenticada do diploma de graduação, ou certificado de conclusão de graduação credenciado pelo MEC;
- Histórico escolar da graduação original ou cópia autenticada;
- Uma foto 3x4 recente;

- Cópia dos documentos pessoais: carteira de identidade; CPF, título de eleitor, certificado de reservista, certidão de nascimento ou casamento e fotocópia da folha de identificação do passaporte e do visto de permanência no país, quando estrangeiro;

§ 1º - No caso de candidato estrangeiro, atender à exigência do MEC.

§ 2º - O candidato estrangeiro, além de cumprir os demais itens de seleção admissão, deve demonstrar suficiência em língua portuguesa, conforme critérios do Colegiado do Programa.

Art. 08. Duas cartas de recomendação (ANEXO III), assinadas por professores universitários ou pesquisadores, deverão ser encaminhadas, via correio, ao Programa de Pós-Graduação em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais, ou entregues juntamente com a documentação, em envelope lacrado, no ato da inscrição.

Art. 09. Os documentos solicitados nos Artigos 07 e 08 devem ser enviados ou entregues, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais – **Prédio da Secretaria Acadêmia, Setor Palotina, no horário das 8h 30min às 11h 30min, e das 14h às 17h, sito a Rua Pioneiro, 2153 - Jardim Dallas, Palotina- PR, CEP – 85950-000;** ou postar via correio (sedex), para o endereço acima, no prazo estipulado neste Edital.

Art. 10. O curso terá duração de até 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de realização da primeira matrícula. Serão computados, para cálculo da integralização máxima, os períodos em que o estudante se afastar da Universidade, nos casos previstos nos termos da legislação vigente.

Art. 11. As disciplinas serão oferecidas semestralmente, sendo o ano letivo constituído de dois semestres.

Art. 12. O corpo docente do Programa é constituído por professores com titulação acadêmica mínima de Doutor, credenciados no PGT (anexo IV).

Art. 13. Não caberá recurso por parte do candidato em nenhuma das etapas do processo de seleção.

Art. 14. A inscrição na Seleção ao Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais – nível de Mestrado, linhas de pesquisa em: “Biocombustíveis e Meio Ambiente” e “Biotecnologia e Agrotecnologia” implicará a aceitação tácita das normas estabelecidas neste Edital.

Art. 15. O número de vagas ofertadas pode variar de acordo com decisão do colegiado do programa.

Art. 16. O PGT não se responsabiliza por inscrição não recebida devido a fatores de ordem técnica, como endereço incompleto, postagem fora do prazo ou falha na entrega.

Art. 17. Após a entrega e/ou envio dos documentos de inscrição para a Secretaria do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais, não serão aceitos anexação de documentos no processo.

Art. 18. A documentação do candidato selecionado que não efetuar matrícula, e/ou não for classificado é arquivada no Colegiado do Programa.

§ 1º O prazo de arquivamento é de três meses, a partir da data da publicação dos resultados, sendo permitido, a qualquer época, neste período, a retirada da documentação pelo interessado ou por terceiro devidamente autorizado, mediante requerimento.

- Informações poderão ser obtidas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais – Tel.: (44) 3211-8529, Prédio da Secretaria Acadêmica, Setor Palotina, no horário das 8h 30min às 11h 30min, e das 14h às 17h, sito a Rua Pioneiro, 2153 - Jardim Dallas, Palotina- PR, ou pelo endereço eletrônico [pgtufpr@gmail.com](mailto:pgtufpr@gmail.com);

Publique-se.

Palotina, 06 de outubro de 2016.



**Profa. Dra. Ivonete Rossi Bautitz**

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais



### ANEXO I - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

#### Dados Pessoais

Nome Completo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_ Estado Civil: \_\_\_\_\_

#### Endereço

Rua: \_\_\_\_\_

Cidade/UF: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Telefone fixo: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

#### Formação

Graduado em: \_\_\_\_\_ ano: \_\_\_\_\_ Instituição: \_\_\_\_\_

Especialização em: \_\_\_\_\_

Ano: \_\_\_\_\_ Instituição: \_\_\_\_\_

#### Linha de Pesquisa

( ) Biocombustíveis e Meio Ambiente

( ) Biotecnologia e Agrotecnologia

**Indicação de Orientador** (indicar dois nomes em ordem de prioridade – orientadores por linha de pesquisa disponível no ANEXO IV)

1ª Opção

Nome do Professor Orientador:

2ª Opção

Nome do Professor Orientador:

**\*A Defesa de produção intelectual que será realizada dia 25 de novembro de 2016 poderá ser feita via skype. Deseja utilizar esse recurso: ( ) SIM ( ) NÃO**

Os candidatos que assinalarem NÃO deverão comparecer no dia 25 em local e horário estabelecidos no edital de homologação. Os candidatos que assinalarem SIM poderão fazer a defesa via skype conforme instruções disponibilizadas no edital de homologação.

Palotina, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato



## ANEXO II

### FORMULÁRIO ANTEPROJETO DE PESQUISA

1. IDENTIFICAÇÃO	
Nome do(a) Candidato(a):	
Nome do curso de graduação:	Ano de conclusão:
Universidade que concluiu a graduação:	
2. LINHA DE PESQUISA	
Linha de pesquisa	
<input type="checkbox"/> Biocombustíveis e Meio Ambiente	
<input type="checkbox"/> Biotecnologia e Agrotecnologia	
3. QUESTIONÁRIO E TERMO DE COMPROMISSO	
<b>A) Vínculo empregatício:</b> Possui vínculo empregatício? ( ) Não ( ) Sim  - Em caso afirmativo o vínculo é superior a 24 horas semanais ( ) Não ( ) Sim  Se selecionado, manterá vínculo empregatício ? ( ) Sim ( ) Não  - Em caso afirmativo, a liberação será:  ( ) Integral ( ) Parcial ____ horas/semana dedicadas à pós-graduação.	
<b>B) Bolsa de estudos:</b> Deseja concorrer a bolsas de estudos? ( ) Sim ( ) Não  Em caso afirmativo e se não for selecionado como bolsista, mesmo assim deseja fazer o curso ( ) Sim ( ) Não	
<b>C) Indique dois prováveis orientadores da linha escolhida:</b> 1 - _____ 2 - _____	
<b>D) O descumprimento dos itens assinalados pelo(a) candidato(a) nas questões abaixo pode implicar na desclassificação do(a) candidato(a) e/ou desligamento do(a) aluno(a) do Programa:</b>  1. Caso seja selecionado aceita alterar anteprojeto de pesquisa apresentado na inscrição? ( ) Sim ( ) Não	
<b>Declaro que este pedido contém informações completas e exatas, que aceito o sistema e os critérios adotados pela Instituição para avaliá-lo e que, em caso de matricular regularmente neste Programa de Pós-Graduação, comprometo-me a cumprir fielmente os regulamentos deste programa no qual solicito minha admissão.</b>	
Data: __/__/____ ASSINATURA: _____	

**ANTEPROJETO DE DISSERTAÇÃO:**

Nome do candidato: \_\_\_\_\_

**FORMATAÇÃO - (PONTUAÇÃO: 1,0)**

A página utilizada deve ser em formato A4 (29,7 x 21,0 cm), com margens laterais de 2,5 cm, margem superior de 3,0 cm e inferior de 2,5 cm, espaçamento simples com letras de tamanho 12 pt, sendo o texto em uma única coluna com conteúdo de um mínimo de 4 páginas e um máximo de 6 páginas, e paginado com algarismo arábico no rodapé, canto direito. Sem recuo de parágrafo.

**TÍTULO - (PONTUAÇÃO: 1,0)**

O título deve ser claro e conciso refletindo o conteúdo do trabalho.

**INTRODUÇÃO - (PONTUAÇÃO: 2,0)**

A apresentação do assunto deve permitir ao leitor que tenha uma visão de conjunto do tema:

- Especificar qual é o assunto, objeto de estudo;
- Esclarecer sobre que ponto de vista o assunto está sendo abordado;
- Apresentar as justificativas que levaram o autor a escolher o tema, o problema de pesquisa e a hipótese de estudo;
- Apresentar os trabalhos existentes na literatura que aborde o mesmo tema, situando o projeto que será realizado;
- Utilizar a ABNT NBR para as citações bibliográficas.

**JUSTIFICATIVAS - (PONTUAÇÃO: 1,0)**

Escrever as razões de se estudar o tema, considerando:

Interesse pelo tema e sua atualidade;

Relevância do estudo para a compreensão do problema que o tema propõe;

Importância do tema para o conhecimento multidisciplinar e principalmente interdisciplinar.

**OBJETIVOS - (PONTUAÇÃO: 1,0)**

Apresentar objetivo(s) pretendido(s), geral e/ou específicos.

**METODOLOGIA - (PONTUAÇÃO: 1,5)**

- Apresentar o método ou metodologia proposta para atingir os objetivos.
- Explicitar sucintamente o que foi feito, enfatizando as técnicas escolhidas, tipos de experimentos que já foram *elou* serão realizados, ou detalhes sucintos que demonstrem a importância/efetividade/relevância da metodologia, técnica e aplicação da proposta em questão.
- Apresente passos futuros.

**RESULTADOS ESPERADOS - (PONTUAÇÃO: 1,5)**

Apresentar resultados encontrados na literatura, de forma direta, objetiva, sucinta e clara, apontando sua significância e sua relevância. Aqui se interpreta, critica, justifica e enfatiza os resultados. É a parte da argumentação. Nos casos pertinentes, apresentar os resultados já obtidos pelo autor e fazer uma breve discussão.

**REFERÊNCIAS - (PONTUAÇÃO: 1,0)**

A elaboração das referências bibliográficas deve obedecer a ABNT NBR.



Ministério da Educação

Universidade Federal do Paraná

Programa de Pós-graduação em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais

Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas, CEP 85950-000, Palotina – Paraná, Tel.: (44) 3211.8529

Email: [pgtufpr@gmail.com](mailto:pgtufpr@gmail.com)

### ANEXO III

#### CARTA DE RECOMENDAÇÃO

##### 1. SOBRE O(A) CANDIDATO(A)

O (a) candidato (a) deve preencher estes campos e entregar a um professor e/ou pesquisador para que o recomende.

Nome:	
Titulação:	
Instituição:	
Ano de conclusão:	
Linha de pesquisa que pretende atuar:	

##### 2. SOBRE QUEM RECOMENDA

O professor e/ou pesquisador deve informar nestes campos seus dados.

Nome:	
Titulação mais alta:	
Instituição:	
Área conhecimento:	
Bolsista Produtividade do CNPq	Área/Nível:
Linha de pesquisa	
Cargo/Função:	
Rua:	Nº:
Bairro:	CEP:
Cidade:	UF:
Telefone:	E-mail:
Em que ano conheceu o candidato? _____	
Em que situação conheceu o candidato?	
( ) aluno de graduação; ( ) aluno de pós-graduação; ( ) orientado ( ) colega de atividade	
( ) outro - especificar: _____	



<b>3. AVALIAÇÃO DO CANDIDATO:</b>						
<b>Conceito</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Conhecimentos básicos e gerais						
Motivação, entusiasmo						
Imaginação, criatividade						
Maturidade e estabilidade emocional						
Independência						
Capacidade de trabalho individual						
Capacidade de trabalho em grupo						
Habilidade em expressão oral						
Habilidade em expressão escrita						
Classificação comparativa com outros alunos/profissionais						
No geral atribua uma nota única para o candidato de zero a dez: _____						

1 - Abaixo da média, 2 - Média, 3 - Boa, 4 - Muito Boa, 5 - Excelente, 6 - Excepcional

<b>4. OUTRAS INFORMAÇÕES</b> (Utilize este espaço para registrar alguma observação adicional sobre o candidato):

<b>5. ASSINATURAS:</b>	
Assinatura do Signatário:	Local:
	Data:

**FAVOR ENCAMINHAR ESTA CARTA À COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO.**



## ANEXO IV

### LINHAS DE PESQUISA E ORIENTADORES

<b>Linha 1:</b>  <b>Biocombustíveis e Meio Ambiente</b>	<b>Eliane Hermes</b> e-mail: <a href="mailto:eliane.hermes@ufpr.br">eliane.hermes@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6070182918590833">http://lattes.cnpq.br/6070182918590833</a>
	<b>Helton José Alves</b> e-mail: <a href="mailto:helton.alves@ufpr.br">helton.alves@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5897443860808783">http://lattes.cnpq.br/5897443860808783</a>
	<b>Ivonete Rossi Bautitz</b> e-mail: <a href="mailto:ivonete.rossi@ufpr.br">ivonete.rossi@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3974160213536998">http://lattes.cnpq.br/3974160213536998</a>
	<b>Joel Gustavo Teleken</b> e-mail: <a href="mailto:joel.teleken@ufpr.br">joel.teleken@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6288735286919040">http://lattes.cnpq.br/6288735286919040</a>
	<b>Jonathan Dieter</b> e-mail: <a href="mailto:j.dieter@ufpr.br">j.dieter@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/0507188444713095">http://lattes.cnpq.br/0507188444713095</a>
	<b>Leda Maria Saragiotto Colpini</b> e-mail: <a href="mailto:ledasacol@ufpr.br">ledasacol@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1803743813356365">http://lattes.cnpq.br/1803743813356365</a>
	<b>Linha 2:</b>  <b>Biotecnologia e Agrotecnologia</b>
	<b>Eliane C. Gruszka Vendruscolo</b> e-mail: <a href="mailto:vendruscolo@ufpr.br">vendruscolo@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/4011776452496909">http://lattes.cnpq.br/4011776452496909</a>
	<b>Leandro Paiola Albrecht</b> e-mail: <a href="mailto:lpalbrecht@ufpr.br">lpalbrecht@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/4608185787860314">http://lattes.cnpq.br/4608185787860314</a>
	<b>Marise Fonseca dos Santos</b> e-mail: <a href="mailto:marise@ufpr.br">marise@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1505897980659598">http://lattes.cnpq.br/1505897980659598</a>
	<b>Patricia da Costa Zonetti</b> e-mail: <a href="mailto:patriciazonetti@ufpr.br">patriciazonetti@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2324787715723165">http://lattes.cnpq.br/2324787715723165</a>
	<b>Robson Fernando Missio</b> e-mail: <a href="mailto:rmissio@ufpr.br">rmissio@ufpr.br</a> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2247401382434996">http://lattes.cnpq.br/2247401382434996</a>