



**unioeste**

**Universidade Estadual do Oeste do Paraná**

Campus de Cascavel CNPJ 78680337/0002-65  
Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário - Cx. P. 000711 - CEP 85819-110  
Fone:(45) 3220-3000 - Fax:(45) 3324-4566 - Cascavel - Paraná



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA  
SISTEMAS BIOLÓGICOS E AGROINDUSTRIAIS / RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL

### **EDITAL Nº 016/2018-PGEAGRI**

**ABERTURA DE INSCRIÇÃO PARA ALUNOS REGULARES DE MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA, PARA INGRESSO NO ANO LETIVO DE 2019.**

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola - PGEAGRI, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais,

Considerando o disposto na Portaria nº 132/98-MEC/CAPES, de 02 de fevereiro de 1998;

Considerando o disposto na Portaria nº 524/2008-MEC/CAPES, de 29 de abril de 2008;

Considerando o disposto na Portaria nº 1077-MEC/CAPES, de 31 de agosto de 2012;

#### **TORNA PÚBLICO QUE:**

1. Ficam abertas as inscrições para seleção de alunos regulares de mestrado para o ano letivo de 2019, no período de **15 de outubro a 09 de novembro de 2018**, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola, áreas de concentração em: Sistemas Biológicos e Agroindustriais (SBA) e Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (RHESA).

2. Serão aceitas inscrições de graduados ou de graduandos que estejam cursando o último ano/período, em curso das áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Engenharias, Tecnologias, Ciências Exatas e da Terra.

2.1 Profissionais de outras áreas do conhecimento poderão solicitar sua inscrição em caráter condicional.

3. O Processo Seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola – Mestrado compreende as seguintes etapas:

- a) Inscrição via internet: **15 de outubro a 09 de novembro de 2018;**
- b) Envio de documentação via correio, última data de postagem: **09 de novembro de 2018;**
- c) Edital de homologação de inscrições: **até 30 de novembro de 2018;**
- d) Avaliação e classificação dos candidatos inscritos;
- e) Publicação do Edital com o Resultado Final da Seleção: **até 21 de dezembro de 2018.**

3.1 Não serão prestadas informações relativas ao Resultado do Processo de Seleção por telefone.



# unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Cascavel CNPJ 78680337/0002-65  
Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário - Cx. P. 000711 - CEP 85819-110  
Fone:(45) 3220-3000 - Fax:(45) 3324-4566 - Cascavel - Paraná



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

4. Na etapa de inscrição, o candidato deverá preencher o cadastro *online* disponível no endereço << <http://www.unioeste.br/pos/inscricoes/> >>.

5. Na etapa de envio de documentos, o candidato deve entregar ou enviar via correios os seguintes documentos:

- a) Uma foto 3x4 recente;
- b) Comprovante do depósito da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais) na:  
**Caixa Econômica Federal**  
**Agência: 3181**  
**Operação: 003**  
**C/C: 000072-6;**
- c) Comprovante do requerimento/validação de inscrição, recebido no e-mail do candidato, após preenchimento realizado no endereço: <http://www.unioeste.br/pos/inscricoes/>;
- d) Cópia do diploma de graduação ou certificado de conclusão de graduação reconhecido **ou** declaração de estar cursando o último ano/período do curso de graduação;
- e) Cópia do Histórico escolar da graduação;
- f) Cópia da carteira de identidade e do CPF;
- g) Projeto de pesquisa **encadernado e assinado**, na área de concentração e linha de pesquisa do orientador escolhido (**o candidato não pode esquecer de indicar orientador, caso contrário será sumariamente desclassificado**), seguindo formulário específico (anexo I), disponibilizado no endereço [www.unioeste.br/pg/agri](http://www.unioeste.br/pg/agri) – menu formulários;
- h) Currículo comprovado e encadernado, com os itens a serem avaliados **obrigatoriamente** na ordem estabelecida na ficha de avaliação de candidato (anexo II);
- i) Duas cartas de apresentação, assinadas por professores universitários ou pesquisadores (não obrigatório).

5.1 Não será avaliado o candidato que não entregar qualquer um dos documentos listados acima, exceto o item o i.

5.2 No caso de candidato estrangeiro, deve-se atender às normas de regulamentação específicas da Unioeste.

5.3 O candidato estrangeiro deve demonstrar suficiência em língua portuguesa, conforme critérios do Colegiado do Programa.

5.4 Após a entrega ou envio dos documentos de inscrição para a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola, **não será aceito a inclusão** de documentos no processo.

5.5 Não será efetuada devolução da taxa de inscrição.

5.6 Os documentos solicitados neste item devem ser entregues (no horário das 8h30min às 11h30min e das 14h às 17h) ou postados via correio (sedex) no seguinte endereço: Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola – Prédio Desenvolvimento de Protótipos, *Campus* de Cascavel, Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário, Cascavel – PR, CEP – 85819-110, no prazo estipulado neste Edital.



# unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Cascavel CNPJ 78680337/0002-65  
Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário - Cx. P. 000711 - CEP 85819-110  
Fone:(45) 3220-3000 - Fax:(45) 3324-4566 - Cascavel - Paraná



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

6. A inscrição e seleção é feita por orientador, sendo constituído por:

- Análise do currículo documentado (peso 40%);
- Análise do histórico escolar da graduação (peso 15%);
- Análise do projeto de pesquisa (peso 40%);
- Cartas de apresentação (peso 5%).

6.1 Os candidatos serão classificados por orientador conforme a nota obtida em sua avaliação.

6.2 Os candidatos que não forem classificados para o orientador escolhido serão reclassificados em uma lista por linha de pesquisa e podem ser selecionados por orientadores que não tiveram candidatos inscritos ou aprovados.

6.3. Apenas terá direito à matrícula, o candidato aprovado no processo de seleção, **até o limite de vagas de cada área de concentração, sendo que são disponibilizadas 12 vagas para área SBA e 12 vagas para área RHESA.**

6.4 O Programa não se obriga a preencher todas as vagas disponibilizadas.

6.5 Apenas serão analisados os projetos enviados em Formulário de projeto de pesquisa específico (anexo I), disponibilizado no endereço [www.unioeste.br/pggeagri](http://www.unioeste.br/pggeagri) – menu formulários.

7. O candidato deve previamente entrar em contato com o possível orientador conforme a sua área e linha de pesquisa de interesse:

<b>Área: SISTEMAS BIOLÓGICOS E AGROINDUSTRIAIS</b>	
<b>Linha de Pesquisa: Geoprocessamento, Estatística Espacial e Agricultura de Precisão</b>	
<b>Docente</b>	<b>Contato</b>
1. Eduardo Godoy de Souza	eduardo.souza@unioeste.br
2. Erivelto Mercante	erivelto.mercante@unioeste.br
3. Jerry Adriani Johann	jerry.johann@hotmail.com
4. Luciana Pagliosa Carvalho Guedes	luciana.guedes@unioeste.br
5. Marcio Furlan Maggi	marcio.maggi@unioeste.br
6. Miguel Angel Uribe Opazo	miguel.opazo@unioeste.br
<b>Linha de Pesquisa: Tecnologias de Produção Vegetal e Pós-Colheita</b>	
<b>Docente</b>	<b>Contato</b>
1. Divair Christ	divair.christ@unioeste.br
2. Silvia Renata Machado Coelho	silvia.coelho@unioeste.br
<b>Área: RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL</b>	
<b>Linha de Pesquisa: Recursos Hídricos</b>	
<b>Docente</b>	<b>Contato</b>
1. Elisandro Pires Frigo	epfrigo@gmail.com
2. Benedito Martins Gomes	benedito.gomes@unioeste.br
3. Marcio Antonio Vilas Boas	marcio.vilasboas@unioeste.br
4. Silvio Cesar Sampaio	Silvio.sampaio@unioeste.br
5. Ralpho Rinaldo dos Reis	ralpho.reis@unioeste.br
<b>Linha de Pesquisa: Saneamento Ambiental</b>	
<b>Docente</b>	<b>Contato</b>
1. Airton Kunz	airton.kunz@gmail.com
2. Benedito Martins Gomes	benedito.gomes@unioeste.br
3. Luciane Sene	luciane.sene@unioeste.br



# unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Cascavel CNPJ 78680337/0002-65  
Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário - Cx. P. 000711 - CEP 85819-110  
Fone:(45) 3220-3000 - Fax:(45) 3324-4566 - Cascavel - Paraná



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

4. Maria Hermínia Ferreira Tavares	maria.tavares@unioeste.br
5. Mônica Sarolli Silva de Mendonça	monicasarollisilva@gmail.com
6. Rita de Cássia Garcia Simão	rita.simao@unioeste.br
7. Silvio Cesar Sampaio	silvio.sampaio@unioeste.br
8. Simone Damasceno Gomes	simone.gomes@unioeste.br

8. O curso terá duração máxima de 30 (trinta) meses.

8.1 Para cálculo da integralização máxima, os períodos em que o estudante se afastar da Universidade serão computados, conforme legislação vigente.

9. A inscrição na Seleção ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola – Mestrado, implicará na aceitação tácita das normas estabelecidas neste Edital.

10. O PGEAGRI não se responsabiliza por inscrição não recebida devido a fatores de ordem técnica-computacional, falhas de comunicação ou congestionamento das linhas de comunicação que impossibilitem a transmissão dos dados.

10.1 As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato.

11. Havendo mais de uma inscrição do mesmo candidato, será considerada a última inscrição validada pelo candidato.

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

13. Para realização da matrícula o candidato selecionado deverá entregar todos os documentos exigidos no edital de publicação do resultado final.

14. O acompanhamento dos editais, avisos e comunicados referentes ao Processo de Seleção são de responsabilidade exclusiva do candidato.

15. A documentação do candidato selecionado que não efetuar matrícula ou não for classificado é arquivada por um período de três meses.

15.1 Após decorrido o prazo de arquivamento, os documentos serão inutilizados.

Informações poderão ser obtidas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola – Tel.: (45) 3220-3175, Prédio Desenvolvimento de Protótipos, Campus de Cascavel, no horário das 08:30h às 11:30h e das 14h às 17h, Rua Universitária, 2069 – Jardim Universitário, Cascavel – PR, ou pelo endereço eletrônico <http://www.unioeste.br/pgeagri> ou pelo e-mail [cascavel.pgeagri@unioeste.br](mailto:cascavel.pgeagri@unioeste.br).

Publique-se.

Cascavel, 15 de outubro de 2018.

**Prof. Dr. Ralpo Rinaldo dos Reis**

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola – Mestrado e Doutorado



## ANEXO I

### ANTEPROJETO DE PESQUISA ( ) MESTRADO ( ) DOUTORADO

1. IDENTIFICAÇÃO: Código do candidato: \_\_\_\_\_ (a ser preenchido pela coordenação)

Nome do(a) Candidato(a): \_\_\_\_\_

Nome do curso de graduação: \_\_\_\_\_

Ano de conclusão da graduação: \_\_\_\_\_

Universidade que concluiu a graduação: \_\_\_\_\_

Nome do curso e área de concentração do mestrado: \_\_\_\_\_

Ano de conclusão do mestrado: \_\_\_\_\_

Universidade que concluiu o mestrado: \_\_\_\_\_

### 2. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHA DE PESQUISA:

Área de concentração

Linha de pesquisa

( ) Sistemas Biológicos e Agroindustriais

( ) Geoprocessamento, Estatística Espacial e Agricultura de Precisão

( ) Tecnologias de Produção Vegetal e Pós-Colheita

( ) Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental

( ) Recursos Hídricos

( ) Saneamento Ambiental

### 3. QUESTIONÁRIO E TERMO DE COMPROMISSO:

#### A) Vínculo empregatício:

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) Bolsa de estudos:

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

#### C) Indique provável orientador da linha escolhida:

1 - \_\_\_\_\_

#### 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:

1. Caso seja selecionado aceita alterar anteprojeto de pesquisa apresentado na inscrição?

( ) Sim ( ) Não

2. Possui disponibilidade de realizar doutorado *sandwich* no exterior?

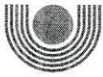
( ) Sim ( ) Não

3. Possui disponibilidade de realizar a pesquisa fora de Cascavel?

( ) Sim ( ) Não

E) 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 da Unioeste, comprometo-me a cumprir fielmente os regulamentos deste programa no qual solicito minha admissão.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ ASSINATURA: \_\_\_\_\_



## ANEXO I

### 4. PROJETO DE DISSERTAÇÃO OU TESE:

Código do candidato: \_\_\_\_\_ (a ser preenchido pela coordenação)

Todo o texto do projeto deve ser em Arial, tamanho 11 e espaçamento simples. O projeto deverá conter no máximo seis páginas para projeto de dissertação de Mestrado e no máximo doze páginas para projeto de tese de Doutorado.

#### TÍTULO

#### RESUMO

(conter justificativas, objetivos, metodologia e resultados – máximo de 200 palavras):

#### INTRODUÇÃO

(Apresentar o problema a ser estudado, fundamentado a partir de observações e referências bibliográficas pertinentes, atuais e oriundas de periódicos nacionais e internacionais, indicando o “estado da arte” do tema proposto)

#### OBJETIVOS

(Citar os objetivos a serem alcançados com a execução da proposta)

#### MATERIAL E MÉTODOS

(Descrever com detalhes o local, material, procedimentos e métodos científicos que serão empregados na proposta)

#### RESULTADOS ESPERADOS

(Descrever as principais contribuições a serem obtidas com a proposta de trabalho)

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Listar todas as referências bibliográficas utilizadas na formulação da proposta, conforme Normas da ABNT)

Anexo II

**FICHA DE AVALIAÇÃO DE CANDIDATO AO MESTRADO - PGEAGRI**

**0. IDENTIFICAÇÃO:**

Nome do(a) Candidato(a):	Código Candidato:
Nome do curso de Graduação:	Ano de Conclusão:
Universidade que concluiu a Graduação:	
Nome do curso do Mestrado:	Ano de Conclusão:
Área de concentração do Mestrado:	Qual Universidade:

Informe os dados da sua candidatura ao Doutorado no PGEAGRI:

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Documentação Completa?
Candidato a Bolsa?
Orientador (1ª Opção):

**1. HISTÓRICO ACADÊMICO:**

	Máx.	Pontos Obtidos
2.1. Média aritmética das notas na Graduação em base 100 (de 0 a 100)		
2.2. Média aritmética das notas no Mestrado em base 100 (de 0 a 100)		
2.3. Média aritmética das notas cursadas como Aluno Regular no Doutorado em base 100 (de 0 a 100)		
<b>Sub Total Item 1.</b>		
<b>TOTAL DO ITEM 1. HISTÓRICO (peso 15)</b>		

**2. CURRÍCULO:**

2.1. Qualificação Acadêmica	Peso	Total	Máx.	Pontos Obtidos
2.1.1. Curso Especialização "lato sensu" (1,0 ponto por curso)	1,00			
2.1.2. Crédito em disciplina de Mestrado/Doutorado cursada como Aluno Especial (4,0 pontos por disciplina de 60 h/a)	4,00			
<b>Sub Total Item 2.1.</b>				
2.2. Atividades de Ensino:	Peso	Total		
2.2.1. Ensino de 2º Grau (0,25 pontos por ano)	0,25			
2.2.2. Monitor em disciplina de graduação (0,15 ponto por ano)	0,15			
2.2.3. Ensino em curso de graduação (1,0 ponto por ano)	1,00			
2.2.4. Co-orientação de trabalho de conclusão de graduação (0,10 ponto por orientação)	0,10			
2.2.5. Orientação de trabalho de conclusão de graduação (0,20 ponto por orientação)	0,20			
2.2.6. Banca em trabalho de conclusão de graduação (0,05 ponto por banca)	0,05			
2.2.7. Ensino em especialização "lato sensu" (0,5 ponto por disciplina de 60 h/a)	0,50			
2.2.8. Orientação em especialização "lato sensu" (0,25 ponto por orientação)	0,25			
2.2.9. Banca em especialização "lato sensu" (0,05 ponto por banca)	0,05			
<b>Sub Total Item 2.2.</b>				
2.3. Atividades de Pesquisa e Extensão	Peso	Total		
2.3.1. Bolsista de Iniciação Científica (2,0 pontos por ano)	2,00			
2.3.2. Artigos publicados em periódicos com estrato A1 <sup>1</sup> ou JCR ≥ 2,5 (10,0 pontos por artigo) <sup>2</sup>	10,00			
2.3.3. Artigos publicados em periódicos com estrato A2 <sup>1</sup> ou JCR ≥ 1,5 (8,5 pontos por artigo) <sup>2</sup>	8,50			
2.3.4. Artigos publicados em periódicos com estrato B1 <sup>1</sup> ou JCR < 1,5 (7,0 pontos por artigo) <sup>2</sup>	7,00			
2.3.5. Artigos publicados em periódicos com estrato B2 <sup>1</sup> (5,5 pontos por artigo) <sup>2</sup>	5,50			
2.3.6. Artigos publicados em periódicos com estrato B3 <sup>1</sup> (4,0 pontos por artigo) <sup>2</sup>	4,00			
2.3.7. Artigos publicados em periódicos com estrato B4 <sup>1</sup> (2,5 pontos por artigo) <sup>2</sup>	2,50			
2.3.8. Artigos publicados em periódicos com estrato B5 <sup>1</sup> (1,0 pontos por artigo) <sup>2</sup>	1,00			
2.3.9. Participação em eventos técnico-científicos (0,25 pontos por evento)	0,25			
2.3.10. Publicação de trabalho técnico-científico no Exterior (0,5 ponto por artigo)	0,50			
2.3.11. Publicação de trabalho técnico-científico no Brasil (0,25 ponto por artigo)	0,25			
2.3.12. Capítulo de livro publicado (1,0 ponto por capítulo)	1,00			
2.3.13. Livro Publicado (10,0 pontos por livro)	10,00			
2.3.14. Propriedade intelectual registrada (software, patente, processo, etc) (5,0 pontos por item)	5,00			
2.3.15. Conferências, palestras proferidas ou ministração de curso (0,5 ponto por conferência, palestra ou curso)	0,50			
2.3.16. Prêmios e/ou laureas científicas (3,0 pontos por prêmio)	3,00			
<b>Sub Total Item 2.3.</b>				
<b>Sub Totais dos Itens 2.1 / 2.2 / 2.3</b>				
<b>TOTAL DO ITEM 2. CURRÍCULO (peso 40)</b>				

<sup>1</sup> Qualis: Ciências Agrárias I; <sup>2</sup> Ou aceitos para publicação mediante comprovação do Editor Chefe do Periódico, sem pendências.

**3. CARTAS DE APRESENTAÇÃO:**

Cartas de apresentação	Peso	Total	Máx.	Pontos Obtidos
	2,5			
<b>TOTAL DO ITEM 3. CARTAS DE APRESENTAÇÃO (peso 5)</b>				

**4. ANTEPROJETO DE PESQUISA:**

	Máx.	Pontos Obtidos
4.1. Resumo		
4.2. Introdução		
4.3. Objetivos		
4.4. Material e Métodos		
4.5. Resultados Esperados		
<b>TOTAL DO ITEM 4. ANTEPROJETO DE PESQUISA (peso 40)</b>		

**RESULTADO GERAL**

Quesitos Avaliados	Pontos Obtidos
1. Histórico Acadêmico	
2. Currículo	
3. Cartas de Apresentação	
4. Anteprojeto de Pesquisa	
<b>NOTA FINAL GERAL DO CANDIDATO</b>	