



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
CAMPUS CEDETEG, GUARAPUAVA, PR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

EDITAL nº 37/2018- PPGA/UNICENTRO

ABERTURA DE INSCRIÇÕES DE CANDIDATOS À MATRÍCULA EM DISCIPLINAS OFERTADAS NO SEGUNDO SEMESTRE DE 2018, NA CONDIÇÃO DE ALUNO ESPECIAL, NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM AGRONOMIA - NÍVEIS MESTRADO E DOUTORADO, ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM PRODUÇÃO VEGETAL.

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (PPGA) da Universidade Estadual do Centro-Oeste, no uso de suas atribuições e em atendimento à deliberação do Colegiado, torna público o processo de inscrição de candidatos à matrícula em disciplinas ofertadas pelo Curso de Pós-Graduação em Agronomia no segundo semestre de 2018, níveis de Mestrado e Doutorado, na condição de aluno especial, conforme o que dispõe o presente Edital:

1. Público-alvo:

Podem se inscrever Engenheiros Agrônomos e profissionais de áreas afins.

Para as disciplinas de Manejo Integrado de Doenças de Plantas e Tópicos Especiais em Fisiologia do Parasitismo serão aceitos somente candidatos graduados em Agronomia.

2. Período, local e horários para as inscrições:

Os candidatos deverão fazer a inscrição no site https://evento.unicentro.br/site/ppg_agronomia/2018/3, no período de 7 a 10 de agosto de 2018. A entrega da documentação deve ser feita pessoalmente, na secretaria do PPGA, Campus CEDETEG, como também por procuração por instrumento particular, com firma reconhecida, e com poderes específicos para a inscrição, caso esta não seja feita pelo próprio interessado, no horário das 8h30min às 11h30min e das 13h30min às 16h30min.

3. Documentos necessários à inscrição:

- 3.1 Requerimento de solicitação de matrícula em disciplina na condição de aluno especial, devidamente preenchido (Anexo I);
- 3.2 Duas fotos 2 x 2 recentes;
- 3.3 Cópia do diploma de graduação (frente e verso) ou da declaração/certificado de conclusão de curso de graduação (somente para o Mestrado);
- 3.4 Cópia do Histórico Escolar do curso de graduação (somente para o Mestrado);
- 3.5 Cópia do diploma de Mestre (frente e verso) ou da declaração/certificado de conclusão do Mestrado (somente para o Doutorado)
- 3.6 Cópia do Histórico Escolar do Mestrado (somente para o Doutorado);
- 3.7 Cópia do *Curriculum lattes*;
- 3.8 Documentos pessoais: cópias da cédula de identidade, do CPF, do título eleitoral com comprovante da última eleição ou justificativa e cópia da folha de identificação do passaporte, quando estrangeiro;

3.9 Carta justificando o interesse no Mestrado ou Doutorado em Agronomia e a preferência pela disciplina pleiteada, bem como a temática que gostaria de desenvolver pesquisa (o texto não deverá exceder a uma página), Anexo II

4. Inscrição, efetivação de matrícula e início das atividades:

4.1 O candidato poderá se inscrever em até duas disciplinas no semestre. O horário das disciplinas está disponível em www.unicentroagronomia.com.

4.2 A matrícula dos candidatos selecionados na condição de aluno não-regular, será realizada em período estabelecido no Edital de Resultados;

4.3 As atividades das disciplinas estão programadas para iniciar a partir de 14 de agosto de 2018.

As inscrições que não preencherem os requisitos legais exigidos por este Edital serão sumariamente indeferidas.

5. Disciplinas ofertadas:

Serão ofertadas vagas para aluno especial no 2º semestre de 2018, nas seguintes disciplinas:

DISCIPLINAS	Carga Horária	Créditos	Vagas
Ação Fisiológica de Reguladores Vegetais em Plantas Agrícolas	45h	3	5
Ementa: Ação de reguladores dos grupos: auxinas, giberelinas, citocininas, ácido abscísico, etileno, brassinosteróides e compostos fenólicos. Efeitos de jasmonatos, salicilatos e poliaminas. Efeitos de bioestimulantes e vitaminas. Retardadores vegetais.			
Análise de Alimentos por Métodos Químicos, Físicos e Biológicos	45h	3	5
Ementa: Desenvolvimento de conhecimento em rotina laboratorial em análise de alimentos. Familiarização à análises químico-bromatológicas de alimentos necessárias ao desenvolvimento de pesquisas. Entendimento das limitações das principais análises de rotina e a magnitude dos possíveis erros. Aquisição de facilidade e velocidade na execução das análises, sem perder precisão e exatidão.			
Entomologia Agrícola	45h	3	5
Ementa: Conceitos em Entomologia Agrícola. Manejo Integrado de Pragas (MIP). Nível de dano econômico. Monitoramento de pragas e métodos de manejo de praga em culturas anuais e perenes. Taxonomia de insetos de importância agrícola.			
Manejo de Cereais de Inverno	45h	3	2
Ementa: Panorama da produção mundial, nacional e regional dos cereais de inverno. Fatores edafoclimáticos relevantes para alta produtividade. Estratégias agrônômicas para alta produtividade. Produtividade agrônômica, custo de produção e rentabilidade econômica.			
Manejo Integrado de Doenças de Plantas	45h	3	5
Ementa: Progressos e perspectivas e do manejo integrado de doenças (MID). Bases epidemiológicas do manejo de doenças de plantas. Estratégias e táticas para manejo integrado de doenças de plantas. Novas técnicas de diagnose para o MID. Resistência de plantas a doenças e o MID. Controle biológico e alternativo e o MID. Controle físico e o MID. Fungicidas e o MID. Previsão de epidemias e o MID. Processamento e divulgação de informações no MID.			
Matologia	45h	3	5
Ementa: Biologia e ecologia das plantas daninhas. Banco de sementes do solo. Matocompetição e alelopatia. Métodos de controle das plantas daninhas. Herbicidologia: principais grupos			

químicos dos herbicidas; mecanismos de ação; absorção, translocação e seletividade dos herbicidas; comportamento dos herbicidas no solo. Tecnologia de aplicação de herbicidas. Resistência de plantas daninhas a herbicidas.			
Melhoramento de Hortaliças	45h	3	5
Ementa: Melhoramento genético das principais hortaliças: estudo dos sistemas de reprodução, herança de características importantes, métodos de melhoramento usados, métodos de produção de sementes e discussão de trabalhos de pesquisa.			
Nutrição Mineral de Plantas	45h	3	5
Ementa: Introdução à nutrição mineral de plantas. Contato íon-raiz. Composição mineral das plantas. Nutrientes minerais. Absorção e transporte de nutrientes. Funções e mobilidade de macro e micronutrientes nas plantas. Elementos úteis e elementos tóxicos. Métodos e técnicas de avaliação do estado nutricional das plantas.			
Produção e Tecnologia de Sementes	45h	3	2
Ementa: Sistema de produção de sementes. Aspectos básicos de morfologia e fisiologia (germinação e dormência) de sementes. Fatores que afetam a qualidade das sementes. Práticas para a produção de sementes: planejamento, instalação e condução do campo. Maturação e colheita de sementes. Análise de sementes visando o controle de qualidade.			
Produção Primária, Estrutura e Dinâmicas em Ecossistemas Florestais	45h	3	5
Ementa: Classificação da fitogeografia do estado do Paraná. Análise estrutural horizontal e vertical em florestas naturais. Sucessão florestal. Análise dos processos dinâmicos em florestas naturais.			
Produção Vegetal na Integração Lavoura-Pecuária	45h	3	5
Ementa: Avaliação das potencialidades e limites do uso do solo para produção de biomassa vegetal para fins de alimentação animal: seus efeitos nas culturas de soja, milho e feijão. Sustentabilidade ecológica e econômica do sistema de produção integração lavoura-pecuária.			
Tópicos Especiais em Fertilizantes e Corretivos	45h	3	5
Ementa: Consumo de fertilizantes. Classificação dos adubos. Processamento e fabricação de adubos. Produtos contendo N, P, K, Ca, Mg, S e micronutrientes. Princípios da adubação. Métodos de recomendação de adubação. Corretivos agrícolas Princípios de correção do solo Métodos de recomendação da correção do solo. Interpretação de análises de solo. Uso eficiente de fertilizantes e corretivos.			
Tópicos Especiais em Fisiologia do Parasitismo	45h	3	5
Ementa: Importância do estudo das interações patógeno-hospedeiro. Estabelecimento do patógeno no hospedeiro e as relações parasitárias estáveis: ciclo das relações patógeno-hospedeiro. Fatores de patogenicidade/agressividade: enzimas, toxinas, hormônios e caracterização de genes de patogenicidade. Alterações fisiológicas no hospedeiro suscetível. Respostas de defesa em plantas: reconhecimento molecular, caracterização de genes de resistência, mecanismos de defesa e resistência induzida.			
Tópicos Especiais em Interação Solo-Máquina, Avaliação de Máquinas e Softwares em Mecanização de Produção Vegetal	45h	3	5
Ementa: Tráfego de máquinas. Compactação. Novas tecnologias em máquinas agrícolas. Avaliação do desempenho de máquinas agrícolas. Ensaio de máquinas agrícolas. Softwares na mecanização agrícola. Experimentação para avaliação de máquinas agrícolas.			

Tópicos Especiais em Produção de Sementes e Hortaliças	45h	3	5
Ementa: técnicas de produção de sementes de hortaliças, desenvolvimento de cultivares e híbridos, polinização de olerícolas, isolamento de campos de produção, qualidade de sementes de hortaliças, controle de pragas e doenças, campos de produção, comercialização de sementes.			
Tópicos Especiais em Sistemas Silvistoris	45h	3	5
Ementa: Conceitos e classificação dos sistemas silvistoris; estabelecimento de sistemas silvistoris; aspectos econômicos, sociais e ambientais dos sistemas; fatores ambientais nas espécies arbóreas e forrageiras; espécies para sistemas silvistoris; arborização de pastagens; manejo do animal e da árvore; agrofloresta sucessional; experimentação em sistemas silvistoris; agropecuária de baixo carbono; desafios e potencialidades dos sistemas silvistoris.			
Tópicos Especiais em Viticultura e Enologia	45h	3	5
Ementa: Esta disciplina tem como objetivo oferecer aprofundamento no conhecimento sobre Viticultura e Enologia. Principais cultivares de uvas para vinho e principais regiões produtoras do mundo. Conceitos sobre botânica e fisiologia da videira. Aspectos de manejo do vinhedo e seu efeito na produção. Processo de fermentação e elaboração de vinhos. Principais tipos de vinho no mundo. Conceitos e qualidade.			

6. Processo de seleção:

O processo de seleção dos candidatos à matrícula em disciplinas na condição de aluno especial consta da avaliação da documentação apresentada e da área de formação do candidato. Terão prioridade candidatos com formação em Agronomia.

7. Publicação dos resultados:

O resultado final do processo de seleção será publicado em edital e disponibilizado na página do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (<http://unicentroagronomia.com>) no dia 13 agosto de 2018.

8. Do cumprimento das atividades:

8.1 O aluno especial não tem o direito de trancar disciplina, e sua desistência (acima de 25% de faltas) acarretará o ônus de reprovação por abandono;

8.2 O aluno especial é obrigado a participar de todas as atividades e avaliações determinadas pelo professor da disciplina, com as mesmas obrigações designadas aos alunos regulares, e o não cumprimento das normas acarretará o ônus de reprovação por insuficiência de desempenho;

8.3 O aluno especial deverá dedicar-se exclusivamente às atividades da disciplina nos horários estabelecidos pelo professor, sem direito a contestação.

9. Disposições finais:

9.1 Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa;

9.2 Das decisões do Colegiado não cabem recursos;

9.3 A matrícula em disciplina na condição de aluno especial não implica, de forma alguma, em vínculo efetivo com o Curso de Mestrado ou Doutorado em Agronomia;

9.4 Não haverá devolução dos valores, quaisquer que sejam os motivos alegados.

10 Anexos

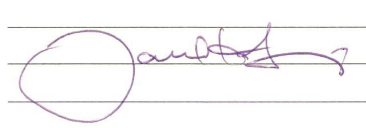
10.1 Anexo I – Formulário de Inscrição

10.2 Anexo II – Carta de intenção

12. Informações complementares:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Agronomia
Tel. (42) 3629-8248 <http://unicentroagronomia.com>
e-mail: ppga@unicentro.br, secretaria.ppga@gmail.com

Guarapuava, 3 de agosto de 2018.



Prof. Dr. Jackson Kawakami
Coordenador do PPGA/UNICENTRO
Port. 88/2018-GR/UNICENTRO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
CAMPUS CEDETEG, GUARAPUAVA, PR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO ALUNO ESPECIAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

DISCIPLINA(S)				
1. _____				
2. _____				
IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO				
NOME COMPLETO:				
CPF:	IDENTIDADE:	ÓRGÃO EMISSOR:	UF:	DATA DE EMISSÃO:
DATA DE NASCIMENTO:	NACIONALIDADE:	VISTO PERMANENTE: () Sim () Não	SEXO: () Masculino () Feminino	
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av):				
BAIRRO		CEP:	CIDADE:	
UF:	PAÍS:	E-MAIL:	DDD:	TEL.:
FORMAÇÃO ACADÊMICA				
Graduação				
NOME DO CURSO			ANO DE CONCLUSÃO:	
INSTITUIÇÃO:				
PAÍS:	CIDADE:			UF:
Pós-Graduação				
NOME DO CURSO:		NÍVEL:	ANO DE CONCLUSÃO:	
INSTITUIÇÃO:				
PAÍS:	CIDADE:			UF:
No caso de pós-graduação, indicar o de nível mais elevado.				
DECLARAÇÃO				
DECLARO que este pedido contém informações completas e exatas, que conheço o Edital de Inscrição, aceito o sistema e os critérios adotados pela Instituição para avaliá-lo e que, em caso de ser aceito como aluno especial pelo PPGA comprometo-me a cumprir fielmente seus regulamentos.				
_____, ____/____/____.				
Local e data				
_____ ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)				

