



Universidade Federal de Pelotas  
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Faculdade Agronomia Eliseu Maciel

P.01  
A

**PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU**  
Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola  
Familiar, recomendado pela CAPES em (Portaria MEC 524, DOU  
30/04/2008)

EDITAL Nº 121 2017

**SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – (Primeiro semestre / 2017)**

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 Sistemas de Produção Agrícola Familiar tornam público, para conhecimento, o processo de seleção de candidatos interessados em cursar disciplinas obrigatórias 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 obrigatórias e/ou optativas como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar da UFPEL estarão abertas no período de 08 de março de 2017 a 09 de março de 2017 na Secretaria do Programa, no horário compreendido entre 8h30 e 11h30, na Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Departamento de Fitotecnia, Sala 602B – Campus Universitário Capão do Leão.
2. Os interessados em cursar disciplinas obrigatórias e/ou optativas, como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar, poderão solicitar inscrição em até 02 disciplinas oferecidas no primeiro semestre de 2017.
3. Poderão inscrever-se como candidatos os Graduados em áreas das Ciências Agrárias e correlatas, 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/spaf/>) ou na Secretaria do Programa, no (Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Departamento de Fitotecnia, Sala 602B – Campus Universitário Capão do Leão). 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.
- f) Comprovante de pagamento de uma taxa de R\$ 150,00 (Cento e Cinquenta Reais), que deve ser feito por GRU, através do link: [http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru\\_novosite/gru\\_simples.asp](http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp) e segundo os dados abaixo indicados:

**Unidade Gestora (UG): 154047**

**Gestão: 15264**

**Código de Recolhimento: 28911-6**

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

P.02  
A

Roman, corpo 12, papel A4, margens 2,5 cm), na qual apresentará os motivos pelos quais se interessa em cursar a(s) disciplina(s). Podem ser anexados documentos que comprovem o(s) motivo(s) exposto(s) na carta de intenções.

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 09 de março de 2017, ou se fazer representar por outra pessoa devidamente autorizada, via procuração. Não serão aceitas as inscrições enviadas que chegarem após essa data.
7. Nenhum candidato poderá participar de qualquer etapa do processo de seleção se houver pendência sobre a documentação requerida para a inscrição.
8. Os servidores docentes e técnicos administrativos estão isentos de pagamento de taxa de inscrição nos processos seletivos de aluno especial em Programas de Pós-Graduação (Resolução do COCEPE nº 01/2015).
9. Maiores informações podem ser obtidas na secretaria do Programa (fone: 53-32757581, e-mail: spaf@ufpel.edu.br ou na Secretaria do Programa, no horário compreendido entre 8h30 e 11h30, na Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Departamento de Fitotecnia, Sala 602B – Campus Universitário Capão do Leão).

## 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) Disciplina Metodologia Multicritério em Apoio à Decisão

Total de vagas: 02

Dia e Horário: terça-feira, as 14 horas

Local: Sala 02 DCSA/FAEM

Ministrante: Prof. Mário Conill Gomes

Carga horária/créditos: 51h/03

Ementa: Esta disciplina aborda a racionalidade da decisão e do processo decisório. A partir da multidimensionalidade do conceito de problema complexo serão trabalhados os meios (etapas) para transformar o processo decisório em um modelo multicritério que efetivamente possa apoiar decisões.

### b) Disciplina Máquinas Agrícolas de Baixa Potência

Total de vagas: 02

Dia e Horário: terça-feira, as 08 horas

Local: sala 312 DER/FAEM

Ministrante: Prof. Ângelo Vieira dos Reis

Carga horária/créditos: 68h/04

Ementa: O uso de baixa potência na agricultura; classificação das máquinas e das fontes de baixa potência. Fontes de baixa potência: o homem, animais de tração, motores de combustão interna. Máquinas de tração: descrição dos sistemas e das características operacionais dos tratores de duas e de quatro rodas; aspectos de segurança. Máquinas para tratamentos culturais: constituição e operação dos diversos tipos de pulverizadores, capinadoras, rolos-faca e roçadoras. Máquinas para preparo do solo: constituição e

operação das máquinas para preparo primário e secundário do solo. Máquinas para semeadura e adubação: constituição e parâmetros funcionais de semeadoras manuais, semeadoras de tração animal e semeadoras tratorizadas para plantio direto. Outras máquinas.

c) Disciplina Sistemas de Produção de Forrageiras

Total de vagas: 05

Dia e Horário: terça-feira , as 08 horas e 30 minutos

Local: sala 610 DFt/FAEM

Ministrante: Prof. Carlos Eduardo da Silva Pedroso

Carga horária/créditos: 68h/04

Ementa: Conceito e caracterização de sistemas. Sistemas agrícolas, pecuários e suas integrações. As plantas forrageiras como produto final e na manutenção da sustentabilidade dos agroecossistemas. Discussão de modelos nacionais e de experiências estrangeiras em integração de sistemas forrageiro-agrícolas. Atualização sobre relações de clima e solo na produção de plantas forrageiras; biologia e fundamentos básicos de manejo de plantas forrageiras; sistemas de utilização, conservação e produção de sementes.

d) Disciplina Cultivos sem Solo

Total de vagas: 01

Dia e Horário: segunda-feira , as 14 horas

Local: sala 610 DFt/FAEM

Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Roberta Marins Nogueira Peil

Carga horária/créditos: 68h/04

Ementa: Estudo dos fundamentos e princípios básicos dos sistemas de cultivo, das características e propriedades dos substratos, da fertilização, desenho, formulação, monitoramento e manejo de soluções nutritivas, da irrigação e do manejo das plantas em cultivo sem solo.

e) Disciplina Plantas Bioativas

Total de vagas: 06

Dia e Horário: Semi-concentrada: 13 a 17 de março (40h): das 8h às 12h e das 13h às 17h.  
O restante a combinar.

Local: CECAF, Estação Experimental Cascata, Embrapa Clima Temperado

Ministrante: Gustavo Schiedeck

Carga horária/créditos: 68h/04

Ementa: Introdução ao estudo das plantas bioativas; origem, histórico, importância econômica e sócio-cultural; potencial de utilização de plantas bioativas no redesenho de agroecossistemas; particularidades dos sistemas de cultivo e beneficiamento de plantas bioativas; metabolismo secundário das planta e principais metabólitos de interesse; aspectos básicos da extração de compostos fitoquímicos e formulação de preparados; Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos, Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS e Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

f) Disciplina Biologia do Solo

Total de vagas: 02

Dia e Horário: segunda-feira , as 08 horas

Local: sala da pós, DS/FAEM

Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Tânia Beatriz Gamboa Araújo Morselli

Carga horária/créditos: 68h/04

Ementa: Introdução ao estudo da biologia do solo. Classificação da fauna edáfica. Fatores que determinam a fauna edáfica. Relação da fauna edáfica com os atributos físicos, químicos e biológicos do solo. Ação da fauna edáfica na degradação e humificação da matéria orgânica do solo e aquela a ele adicionada. Os sistemas de cultivo e a fauna edáfica. Organismos do solo. Métodos de coleta da fauna edáfica. Métodos de análises laboratoriais. A fauna edáfica como indicadora da qualidade do solo.

P.04  
AR

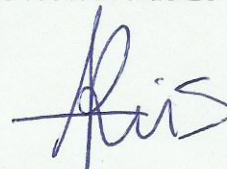
#### IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

#### V - DISPOSIÇÕES FINAIS

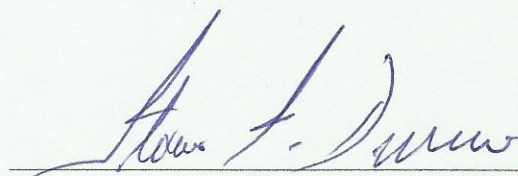
- a) A inscrição neste processo de seleção implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
- b) Os interessados que tiverem sua solicitação deferida e não comparecerem no dia estipulado para matrícula, não poderão fazê-la em outra data.
- c) Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar.
- 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, 23 de fevereiro de 2017.

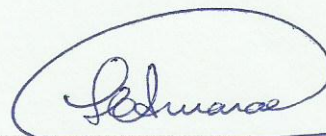


Ângelo Vieira dos Reis  
COORDENADOR DO PROGRAMA

De acordo:



Flávio Fernando Deñarco  
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPel



Pedro Curi Hallal  
Luis Centeno do Amaral REITOR DA UFPel  
Vice-Reitor no exercício  
da Reitoria - UFPel