



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

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

EDITAL Nº ____ / ____

SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – (01/2016)

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 Sistemas de Produção Agrícola Familiar (PPGSPAF), 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 de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar da UFPel estarão abertas no período de no período de 22 de fevereiro de 2016 a 26 de fevereiro de 2016 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 regulares e/ou optativas, como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar, poderão solicitar inscrição em até 02 disciplina (s) oferecidas no primeiro semestre de 2016.
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 <http://www.ufpel.edu.br/faem/ppgspaf/>) 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) Duas fotografias 3x4.
 - f) Comprovante de pagamento de uma taxa de inscrição do processo seletivo, no valor de R\$120,00 (cento e vinte reais) que deve ser feito por GRU, através do link http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp e 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 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 26/02/2016, 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. Maiores informações podem ser obtidas na secretaria do Programa Programa (localizada na FAEM/Depto. de Fitotecnia, sala 602b, no horário de 8h30 às 11h30, fones 53 3275.7581/7126 – spaf@ufpel.edu.br e ppgspaf@gmail.com).

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: Biologia do Solo

Total de vagas: 02

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

Local: Sala da pós-graduação DS/FAEM

Ministrante: Prof^ª. Tânia Beatriz Gamboa Araújo Morselli

Carga horária/créditos: 68/04

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.

b) Disciplina: Substratos Alternativos Para Plantas na Agricultura Familiar

Total de vagas: 02

Dia e Horário: sexta-feira, as 08 horas e 00 minutos

Local: Sala da pós-graduação DS/FAEM

Ministrante: Prof^ª. Tânia Beatriz Gamboa Araújo Morselli

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: O aluno deverá adquirir conhecimento sobre: a importância econômica do uso dos substratos alternativos para a agricultura familiar; conceitos gerais de solo, fertilizantes, substratos e condicionadores; recipientes utilizados para produção de mudas e a finalidade de seu uso; cuidados gerais na produção de mudas; propriedades físicas, químicas e biológicas dos substratos alternativos; legislação para produção de mudas; bem como participar de aulas práticas que tratarão dos seguintes temas: caracterização física de substratos; caracterização química de substratos; produção de mudas em diferentes recipientes; enriquecimento de substratos; mistura de substratos; práticas em ambiente protegido; avaliações nas mudas: a) fase inicial: sobrevivência, altura da muda, número de

folhas; b) fase de transplante: fitomassa seca da parte aérea e raiz, altura da muda, número de folhas, diâmetro do colo, comprimento de raiz.

c) Disciplina: Plantas Bioativas

Total de vagas: 04

Dia e Horário: Semi-concentrada: 14 a 18 de março e abril das 8h às 12h e das 13h às 17h

Local: CECAF, Estação Experimental Cascata, Embrapa Clima Temperado

Ministrante: Pesq. Gustavo Schiedeck

Carga horária/créditos: 68/04

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 plantas 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.

d) 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: 68/04

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.

e) Disciplina: Ecofisiologia da Produção de Hortaliças em Ambiente Protegido

Total de vagas: 02

Dia e Horário: segunda-feira, as 14 horas e 00 minutos

Local: Sala 610, DFt/FAEM

Ministrante: Prof^a. Roberta Marins Nogueira Peil

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Estudo de estratégias adequadas de manejo de hortaliças em ambiente protegido, baseado no conhecimento das relações entre os fatores físicos ambientais (clima e meio de cultivo) e os determinantes fisiológicos da produção. Neste sentido, os três grandes fluxos, carbono, água e nutrientes, são estudados e interpretados como fundamentais para determinar o manejo do ambiente, das plantas, da irrigação e da fertilização das culturas.

f) Disciplina: Plantas Ornamentais

Total de vagas: 03

Dia e Horário: Concentrada: 04 a 19 de abril, segundas, quartas e quintas-feiras no turno da manhã; terças e sextas-feiras no turno da tarde

Local: Sala 612b, DFt/FAEM

Ministrante: Prof. Paulo Roberto Grolli

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Estudo e discussão dos fundamentos e princípios básicos dos diferentes sistemas de cultivo de plantas ornamentais, envolvendo técnicas de produção dos diferentes grupos de hortícolas da floricultura desde a multiplicação até a comercialização. Discussão dos fatores que afetam a atividade florícola no País e no Estado com ênfase a sua predisposição como atividade agrícola familiar.

g) Disciplina: Máquinas Agrícolas de Baixa Potência

Total de vagas: 03

Dia e Horário: Terça-feira, às 8h e 30 minutos.

Local: Sala 312, DER/FAEM

Ministrante: Prof. Ângelo Vieira dos Reis

Carga horária/créditos: 68/04

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 de 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.

IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os candidatos selecionados serão comunicados por e-mail, telefone e/ou através da 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.

O material das inscrições não homologadas e dos candidatos não selecionados deverá ser retirado junto à Secretaria do PPGSPAF até 30 dias após a divulgação dos resultados da seleção.

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 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, 12 de fevereiro de 2016.

Prof. Ângelo Vieira dos Reis, Dr.
COORDENADOR DO PROGRAMA

De acordo:

Prof. Luciano Volcan Agostini, Dr.
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL

Prof. Mauro Augusto Burkert Del Pino, Dr.
REITOR DA UFPEL