

Processo: 23110.005747/2011-73 Data: 15/07/2011

Nome: PPG EM SIST. DE PROD. AGRICOLA FAMILIAR

Espécie: PROCESSO Nro. Origem: 0 Guia: 1

Procedência: 1100000000 - Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel

Destino Inicial: 0300000000 - Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduaç

Assunto: Edital para seleção de aluno especial-segundo semestre de 2011.

CONDOC 189956



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 (Portaria MEC 524, DOU 30/04/2008)**

## **EDITAL PARA SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – SEGUNDO SEMESTRE DE 2011**

A Universidade Federal de Pelotas em conformidade com o Regimento *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a Coordenação do Programa de Pós Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar torna 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 26 a 28 de julho de 2011, no horário compreendido entre 8:30h e 11:30 h, na Secretaria do Programa, na Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Departamento de Fitotecnia, Sala 602B – Campus Universitário.
2. Os interessados em cursarem disciplinas regulares e/ou optativas, como aluno especial do Programa de Pós Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar poderão solicitar inscrição em duas disciplinas oferecidas no primeiro semestre de 2011.
3. Poderão inscrever-se como candidatos os Graduados em áreas das Ciências Agrárias e correlatas.
4. É obrigatório o preenchimento do Requerimento de Inscrição obtido na página do Programa (<http://www.ufpel.edu.br/faem/ppgspaf/>) ou na Secretaria do Programa, localizada na Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (FAEM), Depto. Fitotecnia, Sala 602B – Campus Universitário. 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.
- d) Comprovante de pagamento de uma taxa de inscrição do processo seletivo, no valor de R\$ 120,00 (Cento e vinte reais) depositada na conta da FAU/PPGSPAF, abaixo-indicada:  
**Banco do Brasil (001)**  
**Agência: 3124-0**  
**Conta: 19101-9**
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 respeitada a data limite de postagem de 25 de fevereiro de 2011, 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 (localizada na FAEM/Depto. de Fitotecnia, sala 602b, no horário de 8:30 horas às 11:30 horas 3275.7581 – spaf@ufpel.tche.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: Produção de Hortaliças

Total de vagas: 03 (três)

Dia e Horário: segunda-feira, das 14 às 18 horas

Local: Depto de Fitotecnia – Sala 610

Ministrante: Prof. Carlos Rogério Mauch

Carga horária/créditos: 3-0-2 / 5 créditos

Ementa: Estudo das relações econômicas, do efeito dos fatores abióticos e bióticos, que afetam o crescimento e o desenvolvimento das plantas, e das técnicas de pesquisa e cultivo adotadas na produção de Solanáceas (tomate, pimentão e batata), Rosáceas (morango), Cucurbitáceas (pepino, melão, melancia e abóboras), Alliáceas (cebola e alho), Cichoriáceas (alface) e Apiáceas cenoura).

b) Disciplina: Plantas Bioativas

Total de vagas: 03 (três)

Dia e Horário: semi-concentrado, quarta, quinta e sextas-feiras nos meses Agosto (dias 24, 25 e 26); Setembro (dias 15, 16 e 17); e Outubro (dias 5, 6 e 7). O horário será das 8:00 às 12:00 horas e das 13 às 17:00 horas

Local: Auditório e laboratório da Estação Experimental Cascata, na Embrapa Clima Temperado.

Ministrante: Pesq. Gustavo Schiedeck

Carga horária/créditos: 2-0-2 / 4 créditos

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.

c) Disciplina: Resíduos Orgânicos em Sistemas Agrícolas

Total de vagas: 02 (dois)

Dia e Horário: sexta-feira, das 08 às 12 horas

Local: Depto de Solos

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

Carga horária/créditos: 2-0-2 / 4 créditos

Ementa: Introdução ao estudo dos resíduos orgânicos. Biomoléculas. Resíduos orgânicos utilizados na agricultura. Composição e importância dos resíduos orgânicos. Compostagem, vermicompostagem, biofertilizantes (processos e aplicações). Comportamento dos resíduos orgânicos em diferentes ambientes e substratos. Aplicação de esterco, compostos, vermicompostos e de substâncias húmicas em sistemas de produção. Estudos e propostas de manutenção da matéria orgânica na propriedade rural como meio de redução da matriz energética em sistemas de produção.



d) Disciplina: Substratos Alternativos para Plantas na Agricultura Familiar

Total de vagas: 03 (três)

Dia e Horário: quinta-feira, das 08 às 12 horas

Local: Depto de Solos

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

Carga horária/créditos: 2-0-2 / 4 créditos

Ementa: 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 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

f) Disciplina: Cultivos sem solo

Total de vagas: 5 (cinco)

Dia e Horário: terça-feira, das 14 às 18 horas

Local: Depto de Fitotecnia – Sala 610

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

Carga horária/créditos: 2-0-2 / 4 créditos

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

g) Disciplina: Qualidade do Solo e Sustentabilidade de Agroecossistemas

Total de vagas: 5 (cinco)

Dia e Horário: quinta-feira, das 14 às 18 horas

Local: Depto de Fitotecnia – Sala 610

Ministrante: Prof.<sup>a</sup> Ana Cláudia Rodrigues de Lima

Carga horária/créditos: 4-0-0 / 4 créditos

Ementa: A disciplina tem como objetivos fornecer aos participantes conhecimentos sobre: o estado da arte, conceitos e indicadores da Qualidade do Solo (QS); QS como indicador de sustentabilidade; métodos de avaliação e monitoramento da QS; impactos do modelo agrícola sobre a QS; a importância da integração do conhecimento local e científico no desenvolvimento de ferramentas para avaliar e monitorar a QS. Ademais, promover e estimular as suas capacidades científicas e o seu espírito crítico de forma a que possam diagnosticar, compreender, e encontrar soluções adequadas para questões relacionadas a sustentabilidade de agroecossistemas.

#### **IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

Os resultados do processo seletivo serão divulgados na página do Programa e no portal da UFPEl (<http://www.ufpel.edu.br/faem/ppgspaf/>). Os candidatos selecionados deverão comparecer a secretaria do programa no dia 05 de agosto de 2011, das 8:00 as 11:30h, para 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 inscrição neste processo de seleção implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
- Os interessados que tiverem sua solicitação deferida e não comparecerem no dia estipulado para matrícula, não poderão fazê-la em outra data.
- 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, 12 de julho de 2011.

---

Prof. Carlos Rogério Mauch  
COORDENADOR DO PROGRAMA

De acordo:

---

Prof. Manoel de Souza Maia  
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL

---

Prof. Antonio Cesar Gonçalves Borges  
REITOR DA UFPEL

Prof. Manoel Luiz Brenner de Moraes  
Vice-Reitor  
no Exercício da Reitoria



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



PROCESSO Nº 23110.005747/2011-73

Ao Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Considerando que o edital atende às exigências regimentais, encaminhamos o presente para providências.

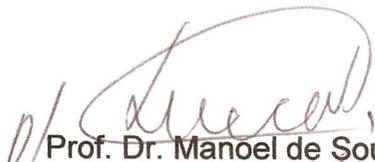
Em: 22/07/2011.

  
p/ Prof. Dr. Marcio Nunes Corrêa  
Diretor do Departamento de Pós-Graduação  
PRPPG

Ao Gabinete do Reitor

Considerando que o presente edital atende às exigências regimentais, solicitamos a assinatura do Magnífico Reitor.

Em:22/07/2011.

  
Prof. Dr. Manoel de Souza Maia  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação  
PRPPG/UFPEl