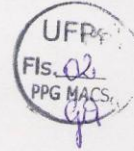




Universidade Federal de Pelotas  
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel



**PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU**  
**Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da**  
**Água, recomendado pela CAPES em 30/03/2011**

**EDITAL PARA SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – (1º SEMESTRE/2012)**

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 Manejo e Conservação do Solo e da Água (PPG MACSA) 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 Manejo e Conservação do Solo e da Água da UFPel estarão abertas no período de 17 de Fevereiro de 2012 a 24 de Fevereiro de 2012 (das 9:00 às 12:00 horas) na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da Água (sala 520), Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário s/n, Av. Eliseu Maciel, Caixa Postal 354, CEP 96010-610, Capão do Leão, RS, Brasil.

2. Os interessados em cursarem disciplinas regulares e/ou optativas, como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da Água, poderão solicitar inscrição em no máximo 2 (duas) disciplinas oferecidas no 1º semestre de 2012.

3. Poderão inscrever-se como candidatos os Graduados com formação na área de Ciências Agrárias e áreas correlatas, a critério da Coordenação do Programa.

4. É obrigatório o preenchimento do Requerimento de Inscrição obtido na página do Programa (<http://www.ufpel.edu.br/faem/ppgmacsa>) ou na Secretaria do Programa, (Sala 520 da Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário s/n, Av. Eliseu Maciel, Capão do Leão, RS, Brasil). 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 (01) fotografia 3x4 colada ou inserida no Requerimento de Inscrição.

f) Comprovante de pagamento de uma taxa de inscrição do processo seletivo, no valor de R\$ 150,00 (Cento e cinquenta reais) depositada na conta da FAU-PROJ. PPGMACSA, abaixo-indicada:

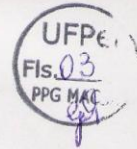
**Banco do Brasil (001)**

**Agência 3124-0**

**Conta 27.277-9**

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 24 de



Fevereiro de 2012, ou se fazer representar por outra pessoa devidamente autorizada, via procuração. Não serão aceitas as inscrições postadas 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 de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da Água (fones: 53-32757267; 53-32757248 ou 53-32757260; Endereço: Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário s/n, Av. Eliseu Maciel, Caixa Postal 354, CEP 96010-610, Capão do Leão, RS, Brasil; E-mail: ppgmacsa@ufpel.edu.br; horário: das 9:00 às 12:00 horas).

## 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: Química do Solo

Total de vagas: 02 (duas)

Dia e Horário: Quinta feira, as 08 horas

Local: Sala 513 da FAEM/UFPEl

Ministrante: Rogério Oliveira de Sousa

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Fundamentos teóricos de química pura e sua aplicação na química do solo. A constituição da fase sólida do solo e a descrição das propriedades químicas dos componentes orgânicos e inorgânicos. A composição da solução do solo e suas relações com as fases sólida e gasosa do solo. A dissolução de minerais no solo. Características e reações da superfície dos diferentes componentes da fase sólida do solo. Reações de acidez e alcalinidade e comportamento de solos afetados por salinidade. Reações de oxirredução em solos. O solo como meio de descarte de resíduos.

b) Disciplina: Hidrologia

Total de vagas: 02 (duas)

Dia e Horário: Quarta feira, as 14 horas

Local: Sala 513 da FAEM/UFPEl

Ministrante: Cláudia Fernanda Almeida Teixeira e Rita de Cássia Fraga Damé

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Ciclo Hidrológico. Precipitação. Evaporação e transpiração. Interceptação, infiltração, percolação e drenagem interna. Escoamento subterrâneo. Escoamento superficial. Introdução a Hidrologia Estatística. Variáveis Hidrológicas. Modelos Probabilísticos. Estimacão de Parâmetros. Testes de Hipóteses. Correlação e Regressão.

c) Disciplina: Gestão de Recursos Hídricos

Total de vagas: 02 (duas)

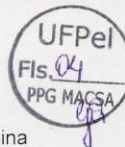
Dia e Horário: Segunda feira, as 08 horas

Local: Sala 513 da FAEM/UFPEl

Ministrante: Vitor Emanuel Quevedo Tavares

Carga horária/créditos: 68/04

Ementa: Conceitos básicos sobre recursos hídricos. Histórico e bases legais da gestão de recursos hídricos no Brasil. Modelos de gestão. Instrumentos de gestão de recursos hídricos (planos de bacia, outorga, cobrança, rateio de custos). Planejamento e manejo integrado dos recursos hídricos.



#### IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

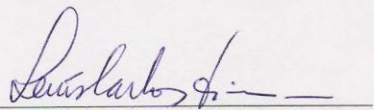
Os candidatos selecionados serão comunicados por e-mail, telefone e/ou através da página do Programa e no portal da UFPEL (<http://www.ufpel.edu.br>), sobre a data e horário de efetivação da matrícula.

#### V - DISPOSIÇÕES FINAIS

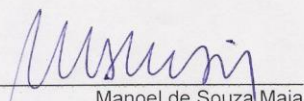
- a) A inscrição neste processo de seleção implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
- b) Os interessados que tiverem sua solicitação deferida e não comparecerem no dia estipulado para matrícula, não poderão fazê-la em outra data.
- c) Os casos omissos serão resolvidos pelo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

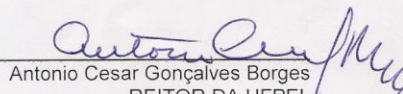
Pelotas, 30 de Janeiro de 2012.

**Dr. Luis Carlos Timm**  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação  
em Manejo e Conservação do Solo e da Água  
PPG - MACSA  
FAEM - UFPEL

  
Luis Carlos Timm  
COORDENADOR DO PROGRAMA

De acordo:

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

  
Antonio Cesar Gonçalves Borges  
REITOR DA UFPEL