



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL
DEPARTAMENTO DE FITOSSANIDADE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FITOSSANIDADE**



EDITAL PARA EXAME DE SELEÇÃO MESTRADO E DOUTORADO - 2015

Programa recomendado pela CAPES, Conceito 5.

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 Fitossanidade (PPGFs) torna público em 10 de outubro de 2014, para conhecimento dos interessados, o processo de seleção dos candidatos ao Programa de Pós-graduação em Fitossanidade, em níveis de Mestrado e Doutorado nos termos estabelecidos neste Edital.

I – DA INSCRIÇÃO

As inscrições ao Exame de Seleção para o Programa de Pós-graduação em Fitossanidade, em níveis de mestrado e doutorado estarão abertas nas datas descrito no item 7 deste edital, das 09:00 às 12:00h e das 13:30 às 16:30h, na Secretaria do PPGFS, situada no Departamento de Fitossanidade da Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel da Universidade Federal de Pelotas, no Campus Universitário, Caixa Postal 354, CEP 96010-900.

I.1. - Poderão inscrever-se como candidatos os Graduados em Agronomia, Biologia e Engenharia Florestal, segundo análise da área de conhecimento e do Colegiado do PPGFs.

I.2. - É obrigatório o preenchimento do requerimento de inscrição (formulários 1, 1A e 1B) obtido na página do Programa (<http://www.ufpel.edu.br/faem/ppgfs>), indicando no plano de trabalho (formulário 1A) a opção referente à área de conhecimento do Programa (Herbologia, Entomologia ou Fitopatologia), o assunto em que pretende realizar a sua pesquisa, indicando a linha de pesquisa que pretendes estudar durante sua pós-graduação (Baseado na lista apresentada no item I.4.), e os objetivos que pretende alcançar com o curso.

O requerimento de inscrição deverá ser acompanhado dos seguintes documentos:

- diploma de graduação ou atestado de conclusão de curso e histórico escolar;
- cópia da identidade, CPF e Certidão de Nascimento ou Casamento;
- histórico escolar do mestrado;
- "Curriculum Vitae" registrado na plataforma Lattes CNPq e impresso; exceto para candidatos estrangeiros. O Lattes não precisa ser comprovado, a comprovação do currículo é feita através do preenchimento da planilha e anexando-se comprovantes do que for preenchido na planilha (conforme II.4 deste edital).
- cartas de recomendação (formulário 1B), de três professores(as) e ou pesquisadores(as) ligados(as) à área agrônômica, que deverão ser enviadas, em caráter confidencial, diretamente ao Programa;
- o candidato(a) brasileiro(a) que esteja no Exterior ou em outro Estado da Federação que não o Rio Grande do Sul, deve enviar uma carta constando as seguintes informações: nome do chefe imediato dos(as) professores(as) e ou pesquisadores(as), com endereço completo, número de telefone e endereço eletrônico, que deverá indicar um(a) de seus(suas) subordinados(as) para aplicação das provas.
- comprovante de proficiência em língua portuguesa para candidatos estrangeiros, exceto quando esta língua for oficial no país de origem;
- comprovante do pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$130,00, depositada na conta da FDMS, abaixo indicada:
Banco do Brasil (001)
Nome: FDMS - Projeto P.G. Fitossanidade
Agência 4468-7; Conta 14983-7

I.3. - Os docentes aptos a orientação no Programa são:

Herbologia: Dirceu Agostinetto, Edinaldo Rabaioli Camargo, Fabiane Pinto Lamego, José Alberto Noldin Leandro Vargas e Luis Antonio de Avila.

Entomologia: Alci Enimar Loeck, Anderson Grutzmacher, Dori Nava, Flavio Garcia, Marcos Botton, Mauro Garcia e Uemerson Cunha.

Fitopatologia: Andréa Moura, Cândida Jacobsen, Cesar Bauer, Danielle Barros e Leandro Dallagnol.

I.4. – Os candidatos devem apresentar em seu plano de estudo preferência de atuação em uma das três áreas (Entomologia, Fitopatologia ou Herbologia) em uma das linhas de pesquisa da área escolhida, conforme lista:

Área Fitopatologia

- Linha de Pesquisa 1 – Bacteriologia (Andrea Moura)
- Linha de Pesquisa 2 – Controle biológico (Andrea Moura e Cesar Bauer)
- Linha de Pesquisa 3 – Fungos Fitoatogênicos (Cândida Jacobsen e Leandro Dallagnol)
- Linha de Pesquisa 4 – Interação Planta Patógeno (Danielle Barros e Leandro Dallagnol)
- Linha de Pesquisa 5 – Nematologia (Cesar Bauer)
- Linha de Pesquisa 6 – Patologia de sementes (Cândida Jacobsen)
- Linha de Pesquisa 7 – Resistência genética (Leandro Dallagnol)
- Linha de Pesquisa 8 – Virologia (Danielle Barros)

Área de Herbologia:

- Linha de Pesquisa 1 – Ecofisiologia de Plantas Daninhas (Dirceu Agostinetto)
- Linha de Pesquisa 2 – Dinâmica de Herbicidas no Ambiente (Edinaldo Camargo e Luis Avila)
- Linha de Pesquisa 3 – Fisiologia da ação herbicidas (Luis Avila)
- Linha de Pesquisa 4 – Resistência de Plantas Daninhas a Herbicidas (Leandro Vargas, José Noldin, Luis Avila e Dirceu Agostinetto)
- Linha de Pesquisa 5 – Tecnologia de aplicação de herbicidas (Edinaldo Camargo, Luis Avila e Dirceu Agostinetto)
- Linha de Pesquisa 6 – Manejo Integrado de Plantas Daninhas em Pastagens (Fabiane Lamego)

Área de Entomologia:

- Linha de Pesquisa 1 – Ecologia de Insetos e Taxonomia de moscas das frutas (Flávio Garcia)
- Linha de Pesquisa 2 – Biologia e Controle Biológico de Insetos Praga (Mauro Garcia e Dori Nava)
- Linha de Pesquisa 3 – Taxonomia de insetos, mirmecologia e pragas de grãos armazenados (Alci Loeck)
- Linha de Pesquisa 4 – Tecnologia de aplicação de agrotóxicos (Alci Loeck)
- Linha de Pesquisa 5 – Manejo Integrado de Pragas e Entomologia Econômica (Anderson Grutzmacher e Marcos Botton)
- Linha de Pesquisa 6 – Acarologia agrícola e resistência de plantas a artrópodes (Uemerson Cunha)

I.5. - Os candidatos que não puderem comparecer pessoalmente à Secretaria do Programa poderão inscrever-se enviando a documentação e o requerimento de inscrição por Correio, respeitando a data limite de postagem (último dia do calendário de seleção – item 7). Não serão aceitas inscrições enviadas após esta data.

I.6. - Nenhum candidato poderá participar de qualquer etapa do processo de seleção se houver pendência quanto a documentação requerida para a inscrição.

I.7. - Informações: (53) 32757391 ou (53) 32757265, e-mail: ppgfsfaem@gmail.com

II – DA SELEÇÃO:

O Exame de Seleção ao Programa será realizado em três etapas:

II.1- **A primeira etapa** consistirá na apreciação da documentação apresentada pelo(a) candidato(a). A listagem oficial das inscrições homologadas será divulgada na data descrita no item 7 deste edital, na Secretaria do Programa e no site <http://www.ufpel.edu.br/faem/ppgfs>.

II.2- **A segunda etapa** consistirá na realização de provas. Os(as) candidatos(as) deverão estar presentes no local, data e hora, determinados para as provas escritas (Calendário abaixo), munidos de documento de identificação com foto, caneta azul ou preta, lápis e borracha. No caso de candidato(a) brasileiro(a) que esteja no Exterior ou em outro Estado da Federação que não o Rio Grande do Sul, as etapas para seleção serão as mesmas, porém, as provas escritas (eliminatória/classificatória) serão aplicadas por um(a) professor(a) e ou pesquisador(a) vinculado(a) à Instituição de ensino/pesquisa que seja de mais fácil acesso ao candidato(a). Este profissional será indicado pelo seu chefe imediato. A pessoa indicada que ficará responsável para a aplicação das provas será contatada pelo Programa para receber a prova por e-mail e aplicá-la no mesmo dia e horário, com mesmo conteúdo e duração da prova aplicada para os demais candidatos.

Uma prova escrita (Peso de 40%), com duração total de 4 horas, constituída das seguintes partes:

a) Parte 1 – escrita, com peso de 10% do valor da prova, específica para cada Área de Conhecimento, de caráter eliminatório e classificatório. A prova será corrigida por pelo menos dois professores da área, sendo considerada a média das notas atribuídas. Serão selecionados os alunos com nota igual ou superior a seis (6,0), sendo pré-requisito para passar para a terceira etapa. Essa parte será composta por questões abrangendo assuntos relacionados a bibliografia recomendada listada abaixo logo;

b) Parte 2 - escrita, com peso de 50% do valor da prova, comum para às três áreas de conhecimento, de caráter classificatório. Consistirá da interpretação de resultados de artigo científico (de áreas correlatas) e elaboração do título e do resumo em português. A descrição da metodologia e os dados fornecidos serão em língua portuguesa para o mestrado e inglesa para o doutorado. A prova será corrigida por três professores, um de cada área de conhecimento, sendo considerada a média das três notas atribuídas;

c) Parte 3 – escrita, com peso de 40% do valor da prova, comum para todas as áreas do conhecimento com dados de trabalhos científicos em português para o mestrado e inglês para o doutorado (figuras, tabelas, fotos...) de áreas correlatas para interpretação dos resultados da pesquisa.

Para serem classificados para a próxima fase o candidato deve obter mais que 60% na parte 1 desta prova e mais de 60% no somatório das três provas.

Bibliografia recomendada para a prova específica das áreas de conhecimento:

- Área de Conhecimento: Entomologia

GALLO, D. et al. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 920p. 2002.

MORAES, G.J. de; FLECHTMANN, C.H.W. **Manual de Acarologia** – Acarologia Básica e Ácaros de Plantas Cultivadas no Brasil. Ribeirão Preto: Holos, 2008. 308p.

- Área de Conhecimento: Fitopatologia

AGRIOS, G.N. **Plant pathology**. 5ª ed. Ed. San Diego, EUA: Academic Press, 922p. 2005.

AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A. **Manual de fitopatologia: princípios e controle**. v.1, 4. ed. Piracicaba: Agronômica Ceres, 2011. 704p.

KIMATI et al. **Manual de fitopatologia: doenças de plantas**, v.2, 4 ed. Piracicaba: Ceres, 663p. 2005.

TIHOHOD, D. **Nematologia agrícola aplicada**. FUNEP, Jaboticabal, 2000. 473p.

- Área de Conhecimento: Herbologia

AGOSTINETTO, R.; VARGAS, L. (ed). **Resistência de plantas daninhas a herbicidas no Brasil**. Gráfica Berthier, 352p. 2009.

ROMAN, E.S. et al. **Como funcionam os herbicidas da biologia à aplicação**. Gráfica Berthier, 160p. 2007.

SILVA, A.A.da; SILVA, J.F.da (ed). **Tópicos em manejo de plantas daninhas**. Editora UFV, 367p. 2007.

VARGAS, L. ROMAN, E.S. (ed). **Manual de manejo e controle de plantas daninhas**. 652p. 2008.

II.3 – A terceira etapa consistirá em uma entrevista, com peso 20%, comum para as três áreas de conhecimento, de caráter classificatório, abordando conhecimentos gerais, sendo a nota atribuída por três professores, um de cada área de conhecimento. As entrevistas, exclusiva aos candidatos selecionados na etapa eliminatória, poderão ser realizadas a distância (via skype) ou presenciais, conforme cronograma, em hora a ser definida pelo Programa, considerando possíveis diferenças de fuso horário. A relação dos candidatos selecionados na etapa eliminatória estará disponível na secretaria do Programa até 72h após a realização das provas escritas. O cronograma para a realização das entrevistas será enviado por e-mail aos candidatos, os quais deverão estar disponíveis via skype, contando com áudio e vídeo de boa qualidade, no dia e hora indicado. Entrevista presencial poderá ser realizada, desde que o candidato manifeste sua disponibilidade previamente à secretaria do Programa. O candidato que não estiver disponível para a entrevista no dia e hora estipulados pelo Programa não terá outra oportunidade de fazê-la.

II.4- A quarta etapa consistirá na avaliação do currículo Lattes (peso 40%), conforme planilha de pontuação que deverá ser entregue preenchida juntamente com os demais documentos da inscrição. A planilha de pontuação poderá ser obtida na página do PPGFs (<http://www.ufpel.edu.br/faem/ppgfs>), o preenchimento deverá ser realizado no arquivo do excel que automaticamente preencherá os pesos de cada produção. O currículo deverá ser documentado, apresentando-se cópia dos comprovantes de cada produção em anexo. Todos os documentos devem ser numerados conforme descrito na planilha e preenchidos na planilha com o respectivo número. Aquele candidato que não numerar seus documentos ou não preencher a planilha corretamente não receberá nota para o currículo.

II.5- A classificação final será determinada pelo somatório das notas da prova escrita (40%), entrevista (20%) e currículo (40%).

II.6- A seleção para o PPGFs será realizada no Departamento de Fitossanidade da FAEM/UFPel, no Campus Universitário, Capão do Leão, RS, em sala a ser determinada pela Secretaria do Programa e obedecerá ao seguinte cronograma:

II.7. Calendário da Seleção:

- De 15 a 31 de outubro de 2014 - Período de inscrição;
- De 03 a 04 de novembro de 2014 - Avaliação da documentação apresentada na inscrição;
- Dia 05 de novembro de 2014 - Divulgação das inscrições homologadas;
- Dia 10 de novembro de 2014 - Provas escritas (início as 8:30h);
- De 10 e 11 de novembro de 2014 - Entrevistas;
- De 11 a 28 de novembro de 2014 – Correção das provas e conferência dos Curriculum Vitae;
- Dia 28 de novembro de 2014 - Divulgação do resultado final da seleção.

III – DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

A Banca Examinadora levará em consideração:

- a) **Na prova escrita e entrevista:** formação e capacitação técnica do candidato.
- b) **Na análise curricular:** a formação do candidato, sua experiência anterior e produção científica.

IV – DAS VAGAS

Serão disponibilizadas 10 vagas ao mestrado e 08 vagas para o doutorado. Os demais candidatos classificados, isto é, a partir do 11º lugar e 9º lugar para o mestrado e doutorado, respectivamente, ficarão na suplência.

V – DOS RECURSOS

a) Recurso ao resultado da homologação das candidaturas e de qualquer uma das etapas da avaliação deve ser encaminhado por escrito para a Comissão de Avaliação no prazo de até 72 horas contadas a partir da divulgação dos resultados.

b) A análise dos recursos será feita pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade levando em conta a aplicação dos critérios dispostos neste Edital.

VI – DISPOSIÇÕES FINAIS

- As provas serão obrigatórias, eliminatórias e classificatórias.
- Em caso de empate terá prioridade o candidato que tiver obtido a nota mais alta na prova escrita de caráter classificatório. Se persistir o empate, os candidatos serão convocados a participar de um sorteio que definirá o preenchimento da vaga.
- Terão direito à matrícula todos os candidatos selecionados, obedecendo ao item IV desse edital.
- A distribuição de bolsas de estudo seguirá a ordem final de classificação dos selecionados.
- Havendo disponibilidade de bolsa e de orientação os candidatos suplentes poderão ser chamados.
- Não é obrigatório o preenchimento do número de vagas oferecidas pelo Programa.
- Não será exigido, no momento, teste de proficiência em línguas que poderá ser feito no transcorrer do ano de ingresso no Curso.
- O candidato não terá o seu título avaliado se não seguir as normas do edital;
- A inscrição no processo implica na aceitação plena de todos os termos constantes nesse Edital.
- A listagem final com os resultados das provas estará à disposição dos candidatos a partir do dia 18/07/2014 na Secretaria do Programa e no site <http://www.ufpel.edu.br/faem/ppgfs>.
- 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 UFPel.

Pelotas, 20 de setembro de 2014

Prof. Ph.D. Luis Antonio de Avila
Coordenador do PPGFs da UFPel

De acordo:

Prof. Dr. Luciano Volcan Agostini
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPel

Prof. Dr. Mauro Augusto Burkert Del Pino
Reitor da UFPel