



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel
Programa de Pós-Graduação em Sistema

EDITAL Nº 101/2021

SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL - 02/2021

SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – (Segundo Semestre / 2021)

Programa recomendado pela CAPES EM 2019 - 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 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 do dia 15 ao dia 16 de julho de 2021. As inscrições serão realizadas exclusivamente por e-mail: ppgspaf@gmail.com.
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 segundo semestre de 2021.
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 (Formulário 1A) obtido na página do Programa (<https://wp.ufpel.edu.br/spaf/formularios/>). O requerimento de Inscrição (Digitalizado e salvo no formato PDF) deverá ser acompanhado dos seguintes documentos (digitalizados e/ou nato digitais deverão ser enviados no formato PDF, exclusivamente, por meio do e-mail ppgspaf@gmail.com):

a) PDF do Diploma de Graduação ou atestado de conclusão de Curso que deverá ser substituído no ato de efetivação da matrícula.

b) PDF do *Curriculum Vitae* (CV Lattes).

- c) PDF do Histórico Escolar do Curso de Graduação.
- d) PDF 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) PDF de uma fotografia 3x4.
- f) PDF do 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 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 (com no máximo duas páginas, digitadas em espaço dois, fonte Times New Roman, corpo 12, papel A4, margens 2,5 cm, salvo no formato PDF), 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. Não serão aceitas as inscrições enviadas após às 23h59 do dia 16 de julho de 2021.
- 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 pelo e-mail: 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: Metodologia Multicritério em Apoio à Decisão

Total de vagas: 02

Dia e Horário: Terça-feira 14:00h - 15:30h

Ministrantes: Mario Conill Gomes

Carga horária/créditos: 51hs/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: Produção de silagem na agricultura familiar

Total de vagas: 05

Dia e Horário: Quarta-feira 14:00h - 16:00h

Ministrantes: Carlos H. Silveira Rabelo/ Carlos E. da Silva Pedroso

Carga horária/créditos: 68hs/04

Ementa:

Avaliação e produção de forragem para ensilagem dentro do contexto da agricultura familiar. Culturas utilizadas no processo de ensilagem. Ponto de colheita, tamanho de partícula e tempo de enchimento do silo afetando o processo fermentativo. Fases da fermentação. Bioquímica e microbiologia relacionadas ao processo fermentativo. Aditivos moduladores da fermentação. Valor nutritivo da silagem. Estabilidade aeróbia da silagem após a abertura do silo e manejo do silo. Silagem e seu papel na alimentação animal.

c) Disciplina: Máquinas para condução de culturas

Total de vagas: 02

Dia e Horário: Quinta-feira 14:00h - 15:00h

Ministrantes: Mauro Fernando Ferreira / Fabrício Ardais Medeiros

Carga horária/créditos: 68hs/04

Ementa:

Motores de uso agrícola. Tratores agrícolas. Máquinas para preparo do solo. Máquinas para semeadura e adubação. Máquinas para tratamentos culturais. Máquinas para colheita. Planejamento, gerenciamento e dimensionamento da mecanização em uma propriedade agrícola. Seleção dos tratores, máquinas e implementos agrícolas. Controle operacional da mecanização agrícola.

d) Disciplina: Produção de hortaliças

Total de vagas: 02

Dia e Horário: Quinta-feira 9:00h - 11:00h

Ministrantes: Carlos Rogério Mauch / Roberta Nogueira Peil

Carga horária/créditos: 68hs/04

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).

e) Disciplina: Sistemas Integrados de Produção Agropecuária para a agricultura familiar

Total de vagas: 02

Dia e Horário: Segunda-feira 14:00h - 16:00h

Ministrantes: Francine Damian da Silva

Carga horária/créditos: 68hs/ 04

Ementa:

Histórico e fundamentos dos SIPA; Sustentabilidade dos sistemas integrados; Fundamentos da ciclagem de nutrientes em sistemas integrados; Estacionalidade da produção forrageira e o desempenho da pecuária. Planejamento forrageiro

estratégico para a produção de carne e leite com base em pastagens em SIPA; Escolha das diferentes combinações agrícolas e pecuárias nos sistemas integrados; Componente arbóreo em sistemas integrados.

Obs: As aulas ocorrerão no formato remoto e através da plataforma e-aula da UFPel

IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os candidatos selecionados serão comunicados por e-mail e através da na página do Programa (<http://wp.ufpel.edu.br/spaf/>) 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. No dia da matrícula, os candidatos selecionados deverão trazer o formulário de Inscrição impresso e assinado, juntamente com os originais da documentação enviada.
- d. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar.
- e. 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, 01 de julho de 2021.

Lilles Tavares Machado

DO PROGRAMA

De acordo:

Prof. Antonio

COORDENADOR

Flávio Fernando Demarco

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL

Ursula Rosa da Silva

REITORA EM EXERCÍCIO DA UFPEL



Documento assinado eletronicamente por **ANTONIO LILLES TAVARES MACHADO, Coordenador de Curso de Pós-Graduação, Programa de Pós-Graduação em Sistema de Produção Agr**, em 05/07/2021, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FLAVIO FERNANDO DEMARCO, Pró-Reitor, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**, em 05/07/2021, às 15:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **URSULA ROSA DA SILVA, Vice-Reitora**, em 06/07/2021, às 16:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1349420** e o código CRC **D31D5DE0**.