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

EDITAL Nº 47/2021

SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL (1/2021)

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 Ciência e Tecnologia de Alimentos tornam público, para conhecimento, o processo de seleção de candidatos interessados em cursar disciplinas como aluno especial do referido Programa, nos termos estabelecidos neste Edital.

I - DA INSCRIÇÃO

1. As inscrições ao Exame de Seleção para cursar disciplinas como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos da UFPel estarão abertas nos dias 29 a 31 de março/2021 via e-mail para a secretaria do programa: selecao.ppgctaufpel@gmail.com

2. Os (As) interessados(as) em cursar disciplinas, como aluno(a) especial do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos, poderão solicitar inscrição em até 02 disciplinas oferecidas no primeiro semestre de 2021.

3. Poderão inscrever-se como candidatos(as) os(as) graduados(as) em curso superior, com carga horária curricular mínima de 2400h (duas mil e quatrocentas horas), cujo currículo de graduação contemple disciplinas com conteúdos de Ciência, Tecnologia e/ou Engenharia Agroindustrial e/ou de Alimentos ou outros cursos com afinidade a alguma das linhas de pesquisa do Programa.

4. É obrigatório o preenchimento e entrega do Formulário de Inscrição para alunos(as) especiais obtido na página do Programa https://www.dctaufpel.com.br/ppgcta/. O formulário de inscrição deverá ser acompanhado dos seguintes documentos, todos anexados ao e-mail como um arquivo PDF único, na seguinte ordem:

1. Fotocópia do Diploma de Graduação ou atestado de conclusão de Curso, ou diploma do mestrado ou atestado de conclusão de curso ou de previsão de data de defesa.

2. Curriculum Vitae (CV Lattes) versão resumida. Não há necessidade do envio de comprovantes para inscrição.

3. Fotocópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação ou do Curso de Mestrado.

4. Fotocópias da Carteira de Identidade, CPF, Título de Eleitor, Certificado de Reservista (homens) e da Certidão de Casamento (em caso de mudança do nome).

5. Uma fotografia 3x4, a qual deverá ser colocada no local indicado no Formulário de Inscrição.

6. Comprovante de pagamento de uma taxa de R$ 80,00 (oitenta reais) que deve ser feito por GRU, por meio do link http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp e os seguintes dados: Unidade Gestora (UG): 154047; Gestão: 15264; Código de Recolhimento: 28911-6

Obs.: Candidatos estrangeiros e não residentes no Brasil:

● Poderão enviar a cópia digitalizada, em PDF, do passaporte, como documento de identificação para a inscrição, sendo necessário o envio da cópia das páginas de identificação pessoal.

● Ficam dispensados da entrega dos seguintes documentos: CPF e Certificado de Reservista.
● Poderão enviar o *Curriculum vitae*, caso não possuam Currículo Lattes, desde que conste a indicação dos títulos do candidato, produção científica, experiência prévia em estágios, cursos, monitorias e bolsas de iniciação científica, e demais informações pertinentes.
● Ficam dispensados do pagamento da taxa de R$ 80,00 (oitenta reais), relativa à inscrição no processo.

5. Juntamente com o Formulário de Inscrição o candidato deverá apresentar uma carta de intenções (máximo de duas páginas, digitadas em espaço duplo, 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). Obs.: Existe um espaço para a carta de intenções na segunda página do Formulário de Inscrição, caso o candidato deseje entregar a carta juntamente com o Formulário. Podem ser anexados documentos que comprovem o(s) motivo(s) exposto(s) na carta de intenções.

6. Toda a documentação deve ser enviada por e-mail até a data limite de 31 de março de 2021 às 23:59h (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos). 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. 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 pelo e-mail: secretaria.ppgcta@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 da Pesquisa (código: 228066)

Total de vagas: 2 vagas

Período e Horário: 09/04/2021 à 30/07/2021, Horário: 6ª às 14 h

Local: E-aula Cobalto UFPel

Responsável: Prof. Cesar Valmor Rombaldi

Carga horária/créditos: 68 horas/ 4 créditos

Ementa: Epistemologia da ciência. Conceitos de ciência, método, metodologia. Geração de informações e de conhecimento científico e tecnológico. Leis e teorias do conhecimento. Projetos, normas, financiamento, popularização do conhecimento. Transformação de dados em conhecimento. Cientometria. Redação científica. Redação técnica.

Pré-requisitos: não há

b. Disciplina: Tópicos em Alimentos III (Turma RC): Redação técnico-científica (código: 228080)

Total de vagas: 2 vagas

Período e Horário: 09/04/2021 à 30/07/2021, Horário: 6ª às 19:30 h

Local: E-aula Cobalto UFPel

Responsável: Prof. Cesar Valmor Rombaldi

Carga horária/créditos: 51 horas/ 3 créditos

Ementa: Redação técnico-científica. A lógica científica. O método científico. Exercício do pensar, refletir, agir e redigir num ambiente de lógica científica. Escolha do periódico. Robustez da pesquisa e do periódico. Resumo, título, introdução, material e métodos ou metodologia, resultados e discussão, conclusão, referências. Redigir cientificamente como consequência da formulação de projeto de pesquisa relevante e robusto.

Pré-requisitos: não há

c. Disciplina: Bacteriologia (código: 228047)

Total de vagas: 10 vagas

Período e Horário: 11/05/2021 à 06/07/2021, Horários: 3ª e 5ª às 9 h

Local: E-aula Cobalto UFPel

Responsável: Prof. Wladimir Padilha da Silva

Carga horária/créditos: 68 horas/ 4 créditos

Ementa: Análise da estrutura e morfologia de bactérias relacionadas com doenças transmitidas por alimentos (DTA); aspectos genéticos relacionados com sobrevivência bacteriana, mecanismos de regulação gênica; fatores relacionados com sobrevivência e multiplicação bacteriana em alimentos; controle de microrganismos em alimentos; metabolismo bacteriano, oxidação aeróbia e anaeróbia; resposta do hospedeiro em relação ao microrganismo, resposta do microrganismo em relação ao hospedeiro, imunologia aplicada a infecção/intoxicação alimentar; práticas de identificação tradicional e molecular de bactérias em alimentos.

Pré-requisitos: não há

d. Disciplina: Tópicos em Alimentos III (Turma AD): Aditivos II (código: 228080)

Total de vagas: 3 vagas

Período e Horário: 12/05/2021 à 31/07/2021, Horário: 4ª às 9 h

Local: E-aula Cobalto UFPel

Responsável: Prof.ª Angelita da Silveira Moreira

Carga horária/créditos: 51 horas/ 3 créditos

Ementa: Definições de ingredientes, aditivos alimentares, coadjuvantes de tecnologia de fabricação. Classes funcionais agentes de massa, glaceantes, umectantes, antiumectantes, agentes de firmeza, acidulantes, reguladores de acidez, corantes, estabilizantes de cor, aromatizantes, antioxidantes, sequestrantes, fermentos químicos e melhoradores de farinha – propriedades, aplicações, toxicologia, legislação. Introdução à tecnologia de coadjuvantes de tecnologia de fabricação.

Pré-requisitos: não há

e. Disciplina: Armazenamento e Conservação de Grãos (código: 228044)

Total de vagas: 2 vagas

Período e Horário: 10/05/2021 à 31/07/2021, 2ª às 9 h.

Local: E-aula Cobalto UFPel

Responsável: Prof. Moacir Cardoso Elias

Carga horária/créditos: 68 horas/ 4 créditos

Ementa: Aspectos conceituais e evolutivos no armazenamento de grãos. Propriedades dos grãos e suas correlações com os processos conservativos e tecnológicos. Níveis, sistemas e unidades de armazenamento de grãos e derivados. Psicrometria aplicada à conservação de grãos armazenados. Instalações, equipamentos para armazenamento e controle de qualidade de grãos armazenados. Segurança do trabalho em unidades armazenadoras de grãos. Aspectos legais do Sistema Nacional de Certificação de Unidades Armazenadoras.

Pré-requisitos: não há

f. Disciplina: Análise Sensorial de Alimentos (código: 228043)

Total de vagas: 1 vaga

Período e Horário: 02/04/2021 à 21/05/2021, Horário: 6ª às 8:30 h

Local: E-aula Cobalto UFPel

Responsável: Prof.ª Márcia Arocha Gularte

Carga horária/créditos: 68 horas/ 4 créditos

Ementa: Importância da análise sensorial. Órgãos de percepção sensorial. Estímulos e receptores. Condições para testes sensoriais. Ambiente, amostra, seleção e treinamento de equipe. Métodos de análise sensorial. Análise estatística e interpretação dos resultados.

Pré-requisitos: não há

IV – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os candidatos selecionados serão comunicados por meio da página do Programa https://www.dctaufpel.com.br/ppgcta/, sobre a data e horário de efetivação da matrícula.

V - DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A inscrição neste processo de seleção implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
2. Os interessados que tiverem sua solicitação deferida e não comparecerem no dia estipulado para matrícula, não poderão fazê-la em outra data.
3. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos.
4. 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, 16 de março de 2021.

_____

Prof.ª Elessandra da Rosa Zavareze
COORDENADORA DO PROGRAMA

De acordo:

_____

Prof. Flávio Fernando Demarco
PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO DA UFPEL

_____

Prof.ª Isabela Fernandes Andrade
REITORA DA UFPEL

Documento assinado eletronicamente por **ELESSANDRA DA ROSA ZAVAREZE**, **Coordenadora de Curso de Pós-Graduação, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de**, em 19/03/2021, às 21:43, 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, Pós-Graduação e Inovação**, em 22/03/2021, às 11:56, 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 **ISABELA FERNANDES ANDRADE**, **Reitora**, em 22/03/2021, às 15:47, 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 **1241503** e o código CRC **8227D8CB**.

Referência: Processo nº 23110.007109/2021-69 SEI nº 1241503