



Ministério da Educação
Universidade Federal de Rondonópolis
Pró-Reitoria de Ensino de Pós-graduação e Pesquisa
Instituto de Ciências Agrárias e Tecnológicas
Programa de Pós-graduação em Zootecnia
Nível de Mestrado

EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS – 2024/1 – PPGZoo
(Publicado em 22/01/2024)

O **Programa de Pós-graduação em Zootecnia (PPGZoo)**, da Universidade Federal de Rondonópolis, considerando o que consta no artigo 54 do seu Regimento Interno, torna público o presente edital de abertura de vagas para alunos especiais, para o período letivo **2024/1**, conforme informações abaixo:

1- INSCRIÇÕES

Período de inscrições: 22/01/2024 a 02/02/2024

Local: Sistema Eletrônico de Informações (SEI)

Divulgação do resultado: até **06/02/2024** na página do PPGZoo-UFR (<https://ufr.edu.br/zootecnia/mestrado/editais/>).

As inscrições serão realizadas por meio de processo protocolado pelo Sistema Eletrônico de Informação (SEI) na página oficial da UFR (<https://ufr.edu.br/informacao/sei/>), instruído com cópias simples da documentação, digitalizadas, anexadas e enviadas pelo SEI ao **ICAT - Coordenação PPGZoo - Coordenação de Programa de Pós-Graduação em Zootecnia do ICAT**. Em conformidade com o Decreto no 9.094, de 17 de julho de 2017. Contato e Suporte para Usuários Externos do SEI: (65)3313-7380. O Material de apoio para usuários do SEI está disponível no site: <https://ufr.edu.br/sei/manuais-e-orientacoes-2/>. Após efetuar a inscrição, o(a) candidato(a) deverá acompanhar o andamento do processo pelo número emitido pelo SEI e **encaminhar e-mail para: ppgzoo@ufr.edu.br, informando o número do processo**. Os processos serão analisados e terão parecer emitido deferidos ou indeferidos com o motivo do indeferimento pelo Colegiado de Pós-Graduação em Zootecnia. O resultado será publicado na página do PPGZoo-UFR (<https://ufr.edu.br/zootecnia/mestrado/editais/>) até o dia **06/02/2024**.

OBSERVAÇÃO: Para habilitação de cadastro no sistema SEI, como usuário externo, requer um período de até **48 HORAS**.

O candidato a aluno especial deverá apresentar no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), os seguintes documentos:

a) Requerimento de inscrição preenchido e assinado pelo candidato (ANEXO I);

b) Uma foto 3x4cm recente;

c) Cópias dos seguintes documentos:

- 1. CPF** ou declaração de regularidade emitida pela Receita Federal;
- 2. Documento de identidade de validade nacional com foto** (RG ou Carteira Nacional de Habilitação);
- 3. Certidão de nascimento ou casamento;**
- 4. Comprovante de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais.** Quando estrangeiro, o candidato deve apresentar documento de identificação emitido pelo Departamento de Polícia Federal, Visto de Permanência vigente e Passaporte;

d) Cópia do diploma de graduação devidamente registrado e obtido em curso oficialmente reconhecido no país. Os candidatos que apresentarem diplomas emitidos por universidades estrangeiras deverão anexar as respectivas revalidações, conforme legislação vigente (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Lei nº 9.394/1996). Não serão aceitos diplomas de licenciatura curta. Na falta do diploma, será aceita cópia do histórico escolar de curso de graduação, oficialmente reconhecido, ou outra documentação que comprove estar o candidato em condições de colar grau no curso de graduação antes do período de matrícula do curso de Pós-graduação;

e) Cópia do Histórico Escolar do curso de graduação, expedido por instituição de ensino superior devidamente credenciada no Ministério da Educação/MEC;

f) Cópia do Currículo Lattes/CNPq (<http://lattes.cnpq.br>).

g) Justificativa para cada disciplina solicitada.

2- VAGAS

Os interessados podem se candidatar a duas disciplinas, no máximo. Serão ofertadas 20 (vinte) vagas para as disciplinas do Mestrado em Zootecnia, conforme a distribuição abaixo:

METODOLOGIA CIENTÍFICA (30 h - 2 créditos)				
EMENTA	DIA DA SEMANA	HORÁRIO	DOCENTE RESPONSÁVEL	NÚMERO DE VAGAS
Metodologia científica. O discurso técnico-científico. Estruturação de um projeto de pesquisa. Estruturação e elaboração de artigos técnicos-científicos. Estruturação e elaboração de teses e monografias. Citação bibliográfica. Apresentação de trabalhos científicos.	Segunda-feira	15:00h às 17:00h	Helen Fernanda Barros Gomes	05

MODELOS LINEARES APLICADOS AO MELHORAMENTO ANIMAL
(60 h - 4 créditos)

EMENTA	DIA DA SEMANA	HORÁRIO	DOCENTE RESPONSÁVEL	NÚMERO DE VAGAS
Introdução aos modelos lineares. Princípios de álgebra matricial. Modelo linear. Modelos lineares de posto completo e incompleto. Avaliação genética com diferentes fontes de informação. Covariância genética entre parentes. Melhor Preditor Linear Não-viesado (BLUP). Modelos mistos: modelo touro, modelo animal, modelo de repetibilidade, modelo animal com efeito materno, modelo de regressão aleatória, modelo animal para características categóricas. Introdução ao uso de marcadores genéticos na predição de valores genéticos. Estimação de parâmetros genéticos.	Quarta-feira	13:00h às 17:00h	Rodrigo Junqueira Pereira	05

TÓPICOS ESPECIAIS II: SIMULAÇÃO DE DADOS APLICADA AO MELHORAMENTO ANIMAL
(30 h - 2 créditos)

EMENTA	DIA DA SEMANA	HORÁRIO	DOCENTE RESPONSÁVEL	NÚMERO DE VAGAS
Princípios de programação em linguagem R. Introdução aos modelos lineares. Princípios de álgebra matricial. Covariância genética entre parentes. Amostragem mendeliana. Melhor Preditor Linear Não-viesado (BLUP). Acurácia. Modelos mistos: modelo animal, modelo de repetibilidade, modelo animal com efeito materno. Dados simulados x dados reais. Simulação de dados quantitativos utilizando o software R. Avaliação de dados simulados.	Disciplina condensada: de 01/07 a 05/07/2024	13:00h às 17:00h	Rodrigo Junqueira Pereira	05

PAREDE CELULAR E FIBRA NA NUTRIÇÃO DE RUMINANTES
(45 h - 3 créditos)

EMENTA	DIA DA SEMANA	HORÁRIO	DOCENTE RESPONSÁVEL	NÚMERO DE VAGAS
Organização e estrutura de tecidos e órgãos das plantas forrageiras. Polissacarídeos da fração fibrosa das forragens. Lignina e ácidos fenólicos. Biossíntese de parede celular. Estrutura, lignificação e degradabilidade da fibra. Tratamentos químicos e físicos de volumosos. Conceitos e aplicações de fibra. Fator de efetividade da fibra. Alimentos volumosos na dieta de ruminantes	Sexta-feira	13:00h às 16:00h	Alexandre Lima de Souza	05

3- PERÍODO DE FUNCIONAMENTO

As disciplinas serão ofertadas no período letivo 2024/1, conforme calendário acadêmico do PPGZoo, podendo, eventualmente, serem concentradas em algumas semanas.

4- SELEÇÃO

A seleção dos candidatos será realizada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Mestrado, tendo como critérios:

- **Currículo Lattes:** serão analisadas a formação acadêmica, a atuação profissional e a produção científica do candidato.
- **Histórico Escolar do curso de Graduação e de Pós-Graduação.**
- **Análise da justificativa.**

5- RECURSOS

Caberá recurso em relação ao processo de seleção no prazo de **24 horas** a contar da data de publicação do resultado. O pedido deverá ser justificado e indicar com precisão o ponto sobre o qual versa a reclamação. O recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame de forma clara e objetiva, podendo juntar os documentos que julgar convenientes.

A solicitação de recurso deverá ser dirigida à Coordenação do PPGZoo, por meio de processo eletrônico, peticionado através do Sistema Eletrônico de Informações (SEI) na página oficial da UFR (<https://ufr.edu.br/informacao/sei/>). Após efetuar o recurso, o(a) aluno(a) deverá acompanhar o andamento do processo pelo número emitido pelo SEI na página oficial da UFR e encaminhar e-mail para: ppgzoo@ufr.edu.br, informando o número do processo. Os resultados dos recursos serão divulgados na página: PPGZoo-UFR (<https://ufr.edu.br/zootecnia/mestrado/editais/>)

6- MATRÍCULA

O candidato cujo requerimento de matrícula obtiver parecer favorável do Colegiado deverá enviar um e-mail confirmando o seu interesse para a Secretaria de Pós-Graduação em Zootecnia (ppgzoo@ufr.edu.br), entre os dias **12/02/2024 e 16/02/2024** para efetivação de matrícula.

6.1- Documentação exigida

Os documentos entregues no momento da inscrição poderão ser reaproveitados.

7- DISPOSIÇÕES GERAIS

Aos alunos especiais **NÃO** será garantida a matrícula como aluno regular no Programa de Pós-graduação em Zootecnia. A passagem da condição de aluno especial para aluno regular dar-se-á apenas por meio de aprovação em processo de seleção específico para ingresso no curso.

Os mesmos direitos e deveres aplicados aos alunos regularmente matriculados no Programa de Pós-graduação em Zootecnia, conforme consta no Regimento do Programa aprovado pelo CONSEPE, referente à presença nas aulas, participação das avaliações e cobrança dos estudos, serão aplicados aos alunos especiais.

Caberá ao Colegiado do Programa a decisão sobre o aproveitamento ou não dos créditos obtidos como Aluno Especial em caso de aprovação em processo seletivo futuro para o Programa de Pós-graduação em Zootecnia.

O Programa se reserva o direito de não preencher todas as vagas oferecidas neste processo seletivo.

Casos omissos a este edital serão decididos pelo Colegiado do Curso de Pós-graduação em Zootecnia.

Rondonópolis, 22 de janeiro de 2024.

Prof. Dr. Rodrigo Junqueira Pereira
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZoo) - UFR
Siape: 1996018