

Edital 1/2020

**SELEÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS PARA DISCIPLINAS ISOLADAS DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA**

1º Semestre de 2020

O presente Edital encontra-se de acordo com o Art. 36 do Regimento do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, bem como com as exigências da Resolução do CNE/CES nº 1, de 03/04/2001; do Parecer nº 724 da Câmara de Educação Superior/CEE, de 10/06/2003; e da Resolução do CEE nº 452, de 27/08/2003.

1. VAGAS

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia – Mestrado – da Universidade Estadual de Montes Claros comunica a abertura de inscrições para a seleção de alunos especiais, candidatos às disciplinas isoladas a serem cursadas no **primeiro semestre de 2020**, com vistas ao preenchimento de até **05 (cinco) vagas** em cada disciplina.

2. DISCIPLINAS

As disciplinas ofertadas, abaixo caracterizadas, possuem carga horária de 45 ou 60 horas, correspondendo a 03 ou 04 créditos, respectivamente, devendo ser realizadas durante o primeiro semestre letivo do PPGZ que se inicia em **16/03/2020** e se encerra em **10/07/2020**.

Disciplinas para o Primeiro Semestre / 2020

*Horário sujeito a alterações

2.1 Análise e avaliação de alimentos (carga horária = 60h)

Horário e dia: 14h às 17h40 das segundas-feiras

Prof. Vicente Ribeiro Rocha Júnior

EMENTA: Análise e avaliação dos alimentos na nutrição animal. Coleta e preparo de amostras para análises. Emprego de métodos químicos e biológicos na avaliação dos nutrientes dos alimentos.

2.2 Estatística aplicada à zootecnia (carga horária = 90h)

Horário e dia: 8h às 11h40 das segundas-feiras e 14h às 15h40 das quintas-feiras

Prof.^a Camila Maida de Albuquerque Maranhão

EMENTA: Estatística descritiva; variáveis aleatórias; distribuições de probabilidade (binomial, Poisson, normal); princípios básicos da experimentação; a importância da experimentação animal; testes de significância; delineamentos inteiramente ao acaso, blocos casualizados; quadrado latino; ensaios fatoriais; ensaios em parcelas subdivididas; regressão na análise de variância; análise de experimentos pelo enfoque matricial.

2.3 Análise genômica aplicada à produção animal (carga horária = 60h)

Horário e dia: 14h às 17h40 das terças-feiras

Prof.^a Mary Ana Petersen Rodriguez

EMENTA: Revisão de conceitos básicos da genética Mendeliana, citogenética e genética molecular. Introdução à Genômica. Marcadores Moleculares. Identificação de loci que influenciam "QTLs". Seleção genômica. Genômica aplicada à produção animal.

2.4 Aditivos na nutrição de ruminantes (carga horária = 45h)

Horário e dia: 8h às 11h40 das quartas-feiras

Prof. Flávio Pinto Monção

EMENTA: Conceito, caracterização de aditivos usados na alimentação de ruminantes: composição, finalidade, recomendações e limitações de uso. Impactos dos resíduos de aditivos no ambiente e saúde humana. Aditivos alternativos.

2.5 Ambiência em instalações rurais no semiárido mineiro (carga horária = 60h)

Horário e dia: 14h às 17h40 das quartas-feiras

Prof.^a Cinara da Cunha Ciqueira Carvalho

EMENTA: Variáveis e índices climáticos; zonas de conforto térmico e homeotermia; termorregulação animal em diferentes condições climáticas; instalações rurais, materiais e processos construtivos; modificações ambientais primárias e secundárias das instalações com vista à produção animal no semiárido mineiro; impacto das mudanças climáticas sobre a produção animal; zootecnia de precisão; bem-estar animal e humano em edificações.

2.6 Nutrição e alimentação de não-ruminantes (carga horária = 60h)

Horário e dia: 8h às 11h40 das quintas-feiras

Prof. Felipe Sindy Aiura

EMENTA: Aspectos nutricionais e fisiológicos relacionados com metabolismo da água, carboidratos, lipídeos, proteínas, vitaminas e minerais. Alimentos convencionais e alternativos para animais não ruminantes. Processamento da matéria prima e ração. Aditivos na alimentação de animais não ruminantes. Métodos para determinação da digestibilidade e exigências e nutricionais.

2.7 Avaliação de gramíneas forrageiras e pastos cultivados em condições semiáridas (carga horária = 60h)

Horário e dia: 8h às 11h40 das quintas-feiras

Prof. Virgílio Mesquita Gomes

EMENTA: Aspectos edafoclimáticos do semiárido mineiro que influenciam no crescimento e desenvolvimento de plantas forrageiras cultivadas; métodos de avaliação de gramíneas forrageiras e pastos cultivados sob condições semiáridas mineira; medidas do

desempenho de ruminantes sob pastejo em pastos cultivados nas condições semiáridas mineira.

2.8 Abate de animais de interesse zootécnico (carga horária = 60h)

Horário e dia: 8h às 11h40 das sextas-feiras

Prof. Fredson Vieira e Silva

EMENTA: Análise técnica e científica dos aspectos relacionados às etapas que antecedem o abate de animais de interesse zootécnico e que alteram as características de carcaças e de carnes.

2.9 Bioquímica aplicada à produção animal (carga horária = 60h)

Horário e dia: 14h às 17h40 das sextas-feiras

Prof. Daniel Ananias de Assis Pires

EMENTA: Estrutura e propriedades químicas das biomoléculas (carboidratos, lipídios, proteína). Fotossíntese. Fotorrespiração. Fixação e assimilação de nitrogênio. Metabolismo: carboidrato, lipídios, proteínas. Integração do metabolismo primário e secundário.

3. INSCRIÇÕES

A entrega da documentação, que configura a inscrição do candidato nesse Edital, será realizada no dia **11 de março de 2020**, no horário de **08 às 11h e 13 às 16h**, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - PPGZ ou na Recepção do Prédio Administrativo, ambas localizadas no Campus de Janaúba, na Avenida Reinaldo Viana 2630, em Janaúba, MG.

3.1 Poderão se inscrever, em apenas duas das disciplinas por semestre, candidatos que tenham concluído Curso de Graduação, prioritariamente, nas áreas de Ciências Agrárias e Biológicas. A aceitação de candidatos de outras áreas depende da articulação entre o interesse de estudo, a disciplina e a concordância do professor responsável pela disciplina.

3.2 A documentação exigida deverá ser entregue em envelope lacrado e subscrito com identificação nominal do candidato:

a) Currículo Lattes (<http://lattes.cnpq.br/>);

b) Requerimento assinado pelo candidato preparado de próprio punho ou digital para a disciplina isolada pretendida com proposta de intenções acerca das razões pelas quais o candidato deseja cursá-la no Mestrado do PPGZ.

3.3 A falta de qualquer um dos documentos acima listados tornará inválida a inscrição, a qual não será homologada.

3.4 No ato da inscrição, os documentos entregues não serão verificados.

3.5 Os candidatos não selecionados terão até 60 (sessenta) dias para retirarem na Secretaria do PPGZ, a sua documentação, sob pena de ser inutilizada a documentação após o prazo fixado para devolução.

4. PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 O aluno especial só poderá cursar, no máximo, duas disciplinas por semestre.

4.2 Para validar a sua participação como aluno especial em disciplina do PPGZ, o mesmo deverá ser submetido a processo de avaliação a cargo dos professores responsáveis pela disciplina e pela coordenação do curso. Será respeitada a autonomia dos professores ao fazerem a composição da turma, considerando a sua multidisciplinaridade:

- a) Análise do Currículo Lattes no que se refere à sua formação acadêmica;
- b) Análise da proposta de intenções e razões por que deseja cursar a disciplina, no que se refere à pertinência e consistência da justificativa em relação à disciplina escolhida pelo candidato;
- c) O (a) professor (a) responsável pela disciplina, conforme definição pelo Colegiado do PPGZ, se reserva o direito de não preencher as vagas ofertadas neste Edital e que não caberá recurso ou revisão da seleção efetuada pelo (a) professor (a) ofertante de vaga em disciplina isolada.

4.3 A eventual passagem da condição de aluno especial para a de regular, com aproveitamento de créditos, somente poderá ocorrer desde que satisfeitas todas as exigências de inscrição e seleção a que estão sujeitos os alunos regularmente matriculados.

5. APROVAÇÃO

Serão aprovados os candidatos considerados aptos pelos professores responsáveis por cada uma das disciplinas isoladas pretendidas e pela coordenação do curso. O resultado, por disciplina, será afixado na Secretaria do PPGZ e divulgado no sítio da Unimontes (<https://www.posgraduacao.unimontes.br/ppgz/>), no dia **12 de março de 2020**.

6. MATRÍCULA

6.1 As matrículas serão realizadas no dia **13 de março de 2020**, no horário de 14 às 17h, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia – PPGZ, localizada na sede administrativa do Curso de Zootecnia/Campus de Janaúba, na Avenida Reinaldo Viana 2630, em Janaúba, MG.

6.2 Documentação exigida:

- a) Cópia da carteira de Identidade autenticada em cartório ou cópia desse documento mediante a apresentação do original;

- b) Cópia do Diploma de Graduação autenticado em cartório ou cópia desse documento mediante a apresentação do original;
- c) Cópia do Histórico Escolar da Graduação autenticado em cartório ou cópia desse documento mediante a apresentação do original;
- d) Comprovante da quitação das obrigações eleitorais (<http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>);
- e) Cadastro de Pessoa Física autenticado em cartório ou cópia desse documento mediante a apresentação do original;
- f) Certidão de Nascimento ou de Casamento autenticada em cartório ou cópia desse documento mediante a apresentação do original;
- g) 02 fotos 3x4;
- h) Se do sexo masculino, cópia do Certificado de Dispensa de Incorporação ou de Reservista autenticada em cartório ou cópia desse documento mediante a apresentação do original.

6.3 O candidato selecionado como aluno em regime especial que deixar de comparecer para efetivar sua matrícula, no prazo estipulado, será considerado desistente. A convocação, ou não, de outro candidato ficará a critério do professor que oferta a disciplina.

6.4 O primeiro semestre letivo do PPGZ terá início em **16/03/2020** e se encerra em **10/07/2020**.

7. DISPOSIÇÕES GERAIS

7.5 Ao efetuar sua matrícula, o aluno especial estará aceitando o cumprimento das normas regimentais e estatutárias da Universidade Estadual de Montes Claros, bem como do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia.

7.6 Quaisquer aspectos omissos neste Edital serão submetidos à apreciação do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes.

7.7 Os membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia se reservam ao direito de não preencherem as vagas ofertadas neste edital.

Janaúba, 03 de março de 2020.

Professor Fredson Vieira e Silva
Coordenador PPGZ