

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS

EDITAL PARA SELEÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS CANDIDATOS ÀS DISCIPLINAS ISOLADAS NO MESTRADO EM ZOOTECNIA

1º Semestre de 2018

O presente Edital encontra-se de acordo com o Art. XX 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 – Nível de 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 2018**, com vistas ao preenchimento de até **05 (cinco) vagas** em cada disciplina.

2 – DISCIPLINAS

As disciplinas ofertadas, abaixo caracterizadas, possuem carga horária de 60 horas, correspondendo a 04 (quatro) créditos, devendo ser realizadas durante o primeiro semestre letivo do PPGZ que se inicia em **05/03/2017** e se encerra em **06/07/2017**.

Disciplinas para o Primeiro Semestre / 2018

*Horário sujeito a alterações

2.1 – ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS - 5 vagas

Dia e Horário: *Quarta-feira das 14:00 às 17:40 hs

Docentes: Prof. Vicente Ribeiro Rocha Júnior

Ementa: Importância da 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 – BIOQUÍMICA APLICADA À PRODUÇÃO ANIMAL - 5 vagas

Dia e Horário: *Sexta-feira das 14:00 às 17:40 hs

Docentes: Prof. Daniel Ananias de Assis Pires

Ementa: Estrutura e propriedades químicas das biomoléculas (carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucléicos). Metabolismo integrado à produção animal: carboidrato, lipídios, proteínas. Integração do metabolismo primário e secundário.

2.3 – FISILOGIA DA DIGESTÃO - 5 vagas

Dia e Horário: *Quinta-feira das 08:00 às 11:40 hs

Docente: Prof^a. Mônica Patrícia Maciel / Prof. Felipe Shindy Aiura

Ementa: Considerações anátomo fisiológicas do sistema digestório de ruminantes e monogástricos. Bases moleculares dos processos de digestão dos nutrientes. Controle neuroendócrino do processo físico da digestão, da secreção das glândulas do sistema digestório e das glândulas acessórias. Teoria da regulação do consumo de alimento: ruminantes e monogástricos. Digestão, absorção, transporte e metabolismo de carboidratos, proteínas, gorduras, vitaminas e minerais.

2.4 – MELHORAMENTO ANIMAL - 5 vagas

Dia e Horário: *Segunda-feira das 14:00 às 17:40 hs

Docente: Profa. Maria Dulcinéia da Costa

Ementa: Conhecimentos básicos de melhoramento animal, herança e meio, seleção e sistema de acasalamento.

2.5 – AMBIÊNCIA EM EDIFICAÇÕES RURAIS PARA PRODUÇÃO ANIMAL – 5 vagas

Dia e Horário: *Terça-feira das 08:00 às 11:40 hs

Docente: Profa. Cinara da Cunha Siqueira Carvalho

Ementa: Avaliação da influência do ambiente na produção animal; instalações rurais; índices ambientais como ferramenta para avaliação e estudo do ambiente; utilização do sombreamento natural, técnicas alternativas e mecânicas como forma de promover o conforto térmico; impactos das mudanças climáticas na produção.

2.6 – AVALIAÇÃO DE GRAMÍNEAS FORREGIERAS E PASTO CULTIVADOS EM CONDIÇÕES SEMIÁRIDAS - 5 vagas

Docente: Prof. Virgílio Mesquita Gomes

Dia e Horário: *Sexta-feira das 08:00 às 11:40 hs

Ementa: Revisão dos conceitos básicos utilizados em forragicultura e pastagens; Revisão dos aspectos morfoagronômicos das principais espécies

forrageiras cultivadas no semiárido mineiro; Apresentação e discussão dos principais aspectos edafoclimáticos do semiárido mineiro associados ao crescimento de plantas forrageiras; Importância da avaliação de gramíneas forrageiras e pastos cultivados; Métodos de avaliação de gramíneas forrageiras e pastos cultivados; Avaliação do desempenho animal em pastejo.

2.7 - FISILOGIA DA REPRODUÇÃO - 5 vagas

Docente: Prof. José Reinaldo Mendes Ruas

Dia e Horário: *Quarta-feira das 08:00 às 11:40 hs

Ementa: Importância da reprodução animal - Introdução à fisiologia da reprodução - Fisiologia da reprodução da fêmea - Fisiologia da reprodução do macho - Transporte dos gametas, fecundação, embriogênese, reconhecimento materno - Gestação e parto - Ciclo Reprodutivo e Estacionalidade reprodutiva - Manejo reprodutivo das espécies de interesse zootécnico - Medidas de Eficiência reprodutiva das espécies de interesse zootécnico - Fatores genéticos e ambientais que podem afetar a eficiência reprodutiva - Biotécnicas aplicadas na reprodução animal.

2.8 – ABATE DE BOVINOS, SUÍNOS E AVES

Docente: Prof. Fredson Vieira e Silva

Dia e Horário: *Segunda-feira das 14:00 às 17:40 hs

Ementa: Parâmetros relacionados com o manejo, embarque, transporte e desembarque que afetam o rendimento da carcaça e a qualidade da carne. Mecanismos técnicos e científicos do abate. Mecanismos técnicos e científicos de conversão do músculo em carne.

2.9- CONTROLE DE PARASITOS EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO

Docente: Prof^a. Laura Lúcia dos Santos Oliveira

Dia e Horário: *Terça-feira das 14:00 às 17:40 hs

Ementa: Principais helmintos, protozoários e artrópodes na produção animal. Doenças parasitárias. Tipos e alternativas de controle parasitário.

3.0- ANÁLISE GENÔMICA APLICADA À PRODUÇÃO ANIMAL

Docente: Prof^a. Mary Ana Petersen Rodrigues

Dia e Horário: *Terça-feira das 14:00 às 17:40 hs

Ementa: Genética mendeliana, citogenética e genética molecular. Introdução à genômica. Marcadores moleculares. Identificação de loci que influenciam “QTLs”. Seleção genômica.

3 – INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas no período de **19 a 23 de Fevereiro de 2018**, no horário de 08:00 às 11:00 e 14:00 às 17:00 horas, 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.

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 na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia no ato da inscrição, em envelope lacrado e sobescrito com identificação nominal do candidato:

- a) “*Curriculum vitae*” (Vide modelo do PPGZ em anexo);
- b) Requerimento de próprio punho 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, a Secretaria do PPGZ não fará a verificação dos documentos entregues, sendo de responsabilidade do candidato a falta de qualquer documento.

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 – Critérios

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

4.1.2 – 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 “*Curriculum Vitae*”, 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.

4.1.3 – 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 a alunos especiais 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 (www.zootecniaunimontes.com.br), no dia **26 de fevereiro de 2018**.

6 – MATRÍCULA

6.1 – As matrículas serão realizadas no dia **28 de fevereiro 2018**, no horário de 08:00 às 11:00, 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) Carteira de Identidade (xérox);
- b) Cópia do Diploma de Graduação autenticado em Cartório ou mediante a apresentação do original;
- c) Histórico Escolar da Graduação (original), ou autenticado em cartório;
- d) Título de Eleitor com prova de quitação das obrigações eleitorais;
- e) Cadastro de Pessoa Física (xérox);
- f) Certidão de Nascimento ou de Casamento (xérox);
- g) 02 fotos 3x4;
- h) Se do sexo masculino, Certificado de Dispensa de Incorporação ou de Reservista (xérox);
- i) Comprovante de depósito no valor de R\$ 100,00 (cem reais) por disciplina por meio de **DEPÓSITO no Banco Itaú, Agência: 3110, Conta Corrente:13.216-8: Cooperagro**, respeitando o horário limite do sistema bancário para que o depósito seja efetivado no mesmo dia.

j) Não serão válidos os pagamentos efetuados em envelopes ou por transferência.

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 **05 de março de 2018** e termino em **20 de julho de 2018**.

7 – DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. Ao efetuar sua matrícula, o candidato a 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 – nível Mestrado.

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

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

Janaúba, 19 de fevereiro de 2018.

Professor Fredson Vieira e Silva
Coordenador do Mestrado em Zootecnia-PPGZ

Professor João Paulo Sampaio Rigueira
Vice-Coordenador do Mestrado em Zootecnia-PPGZ

Professor João dos Reis Canela
Reitor

ANEXO I

	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS PRÓ-REITORIA DE ENSINO COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

1. DADOS PESSOAIS

Nome:	
Filiação:	
Pai _____	Mãe _____
Data de Nascimento:	
Carteira de Identidade _____	Órgão Expedidor: _____
CPF: _____	
Endereço Profissional:	
Av/rua _____	
Bairro _____	
Cidade: _____	
CEP: _____	
Endereço Residencial:	
Av/rua _____	
Bairro _____	
Cidade: _____	
CEP: _____	
Telefone Residencial: _____	
Telefone Comercial: _____	
E-mail: _____	

2. FORMAÇÃO ACADÊMICA

	Área	Instituição	Início/Término
Graduação			
Especialização			
Outros			

3. ESTÁGIOS

Área	
Local	

Período	
---------	--

4. INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Título do Trabalho	
Orientador	
Período	
Bolsa	Sim () Não ()

5. MONITORIAS

Disciplina	
Local	
Período	

6. PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA

Título	
Coordenador/Orientador:	
Período	
Local	

7. PRODUÇÃO CIENTÍFICA

7.1. Trabalhos completos em eventos

--

7.2. Trabalhos resumidos em eventos

--

7.1. Artigos completos publicados em periódicos

--

8. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Título	
Local	
Período	

9. CURSOS DE EXTENSÃO E/OU APERFEIÇOAMENTO

Título	
Carga Horária	
Local	
Período	

10. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Cargos ou Função*	Instituição	Disciplinas	Período

* Se professor mencionar as disciplinas

