



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Pará, 1720 – Bloco 2T sala 102 – Campus Umuarama – Uberlândia, MG - 38400-902

Fone: (0xx) 34-3218-2494 – mesvet@ufu.br

**EDITAL DE SELEÇÃO Nº 002/2010 PARA INGRESSO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS NÍVEL MESTRADO – ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO: SAÚDE
ANIMAL E PRODUÇÃO ANIMAL – TURMA 2011/1**

O Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Uberlândia, Prof. Dr. César Augusto Garcia e o Coordenador do Programa referenciado, Prof. Dr. André Luiz Quagliatto Santos, no uso das atribuições que lhes confere o Estatuto da Universidade Federal de Uberlândia, fazem saber a todos quantos o presente edital virem ou dele conhecimento tiverem que serão abertas as inscrições ao processo de seleção para o Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias - Mestrado - Áreas de concentração em Saúde Animal e em Produção Animal - turma 2011/1, com ingresso em março de 2011 e defesa de dissertação até fevereiro de 2013.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O processo seletivo será regido por este edital, pelas resoluções nº 27/2003 e 12/2008 do Conselho de Pesquisa e Pós-graduação (CONPEP) e pelo estatuto e regimento geral da UFU e demais disposições legais pertinentes.
- 1.2. Será nomeada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal de Uberlândia comissão examinadora, conforme previsão contida na Portaria R. 134/2005.
- 1.3. O número de vagas está estabelecido no item 5.

2. DATA, LOCAL E HORÁRIO DAS INSCRIÇÕES:

- 2.1. Data:** As inscrições estarão abertas no período **de 29 de novembro a 03 de dezembro de 2010.**
- 2.2. Local:** As inscrições serão feitas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação da FAMEV– Campus Umuarama – Bloco 2T – Sala 102 - Telefone: (0xx34) 3218-2494 – Uberlândia–MG.
- 2.3. Horário:** das 8:30 às 11:00 e das 14:00 às 17:00 horas.

As inscrições poderão ser feitas pessoalmente, por procuração na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias ou pelo correio (via SEDEX), sendo considerada a data de postagem até o dia **03/12/2010**, no seguinte endereço:

**Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Medicina Veterinária
Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias
Av. Ceará s/n, Bloco 2 T, Sala 102 - Campus Umuarama
38400-902 - Uberlândia – MG.**



3. DA INSCRIÇÃO E DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA:

3.1. Poderão se inscrever portadores de diploma de curso superior de graduação em Medicina Veterinária e áreas afins, cujos currículos sejam compatíveis com o Programa.

3.2. Documentos necessários:

- a) Formulários de inscrição devidamente preenchidos, disponíveis na Secretaria e no site <http://www.mestrado.famev.ufu.br>.
- b) Duas cartas de apresentação do candidato conforme modelo disponível na Secretaria e no site.
- c) Histórico escolar da graduação; *Curriculum Vitae* modelo Lattes – CNPq atualizado com documentos comprobatórios. **Serão considerados, para efeito de pontuação, os dados apenas dos últimos cinco anos** (<http://lattes.cnpq.br/pl/>).
- d) Duas fotocópias do diploma de graduação de nível pleno ou de declaração de conclusão do curso de graduação; certidão de nascimento ou de casamento; título de eleitor; cédula de identidade (RG); documento militar; CPF; (Se estrangeiro – comprovante de estar em situação regular no país e prova de revalidação do diploma de graduação ou equivalente, exceto para estudantes de convênio).
- e) Duas fotos 3x4 atuais;
- f) **Comprovante de pagamento de taxa de inscrição no valor de R\$ 60,00**, a ser paga via GRU (simples) – Guia de Recolhimento da União gerada via internet pelo site www.ufu.br
GRU – SERVIÇOS EDUCACIONAIS – TAXA DE SELEÇÃO MESTRADO COPCV.
- g) O simples pagamento da taxa de inscrição não confere ao candidato o direito de submeter-se à seleção.
- h) Termo de compromisso de dedicação exclusiva ao programa.

4. DO DEFERIMENTO DA INSCRIÇÃO

4.1. A inscrição será deferida ou não após análise da documentação em **10 de dezembro de 2010**, mediante publicação no quadro de avisos do Programa e no site <http://www.mestrado.famev.ufu.br>.

5. DO NÚMERO DE VAGAS:

5.1. O número total de vagas para alunos regulares será de **15 (quinze)**.

O número de vagas e orientadores poderá sofrer mudanças em função do descredenciamento ou credenciamento de professores.

5.2. Não haverá vagas para alunos especiais.

5.3. No ato da inscrição o candidato deverá optar pela área de concentração e pela linha de pesquisa- Área: Saúde Animal - Linhas: a) Clínica médica e investigação etiológica, b)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Pará, 1720 – Bloco 2T sala 102 – Campus Umuarama – Uberlândia, MG - 38400-902

Fone: (0xx) 34-3218-2494 – mesvet@ufu.br

Morfologia e c) Anestesiologia e Cirurgia. Área: Produção Animal - Linhas: a) Produção de forragens, nutrição e alimentação animal, b) Biotécnicas e eficiência reprodutiva e c) Manejo e eficiência de produção dos animais, seus derivados e subprodutos.

5.4. No ato da segunda matrícula (final do 1º semestre) o aluno deverá apresentar o projeto de pesquisa a ser desenvolvido para sua dissertação, bem como o plano de estudos, sem os quais não poderá matricular-se.

6. DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS:

6.1. O preenchimento das vagas dar-se-á mediante processo seletivo que ocorrerá no período de **15 a 17 de dezembro de 2010** e inclui: **EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)**, de caráter **eliminatório (peso 1)**. A prova de proficiência consistirá de duas partes consecutivas: 40 (quarenta) questões de múltipla escolha sobre gramática e vocabulário em nível elementar (valor 40%) e Interpretação de um texto científico (valor 60%).

A suficiência em língua inglesa será alcançada mediante a obtenção de nota 5,0 (cinco) num total de 10 (dez) pontos. A prova de proficiência dar-se-á em **15 de dezembro de 2010, das 09 às 11 horas.**

Para o exame de proficiência em língua inglesa, realizado na Cultura Inglesa, o candidato deverá **agendar, com 2 dias úteis de antecedência, no mínimo**, através do e-mail: luizpedro@culturainglesauberlandia.com.br, ou pelos telefones: (34) 3235-2786; 3236-8704; 3235-7747. O candidato deverá recolher junto a instituição credenciada a **taxa de R\$ 40,00** para a realização da prova de proficiência. A aprovação no exame de proficiência terá a validade de **24** meses.

Também serão aceitos certificados de proficiência em língua inglesa em pelos menos um dos exames de proficiência listados a seguir: (I) Diversos exames Cambridge (FCE, CAE ou CPE); (II) Michigan; (III) TOEFL, com no mínimo 500 pontos na prova impressa; (IV) PROFLIN, exame de proficiência em língua estrangeira, realizado pelo Instituto de Letras e Lingüística da UFU ao longo do ano, conforme editais específicos.

- Do aluno estrangeiro exigir-se-á **proficiência em língua portuguesa**, caráter eliminatório, exceto para os naturais da comunidade lusófona (deverão se submeter ao exame de proficiência em inglês). Serão considerados aprovados, os candidatos que, atingindo proficiência na língua portuguesa, atingirem a nota mínima de **7,0** a qual se realizará no dia **15 de dezembro de 2010, das 14 às 16 horas**, na sala 2D54 - bloco 2D, Campus Umuarama da Universidade Federal de Uberlândia.
- **PROVA ESCRITA (peso 1)** de conhecimento específico na linha de pesquisa pretendida. O programa para a prova específica será de acordo com o **anexo 2 (Os temas e a bibliografia servem de orientação, cabendo ao candidato ampliar seu campo de preparação)**. Serão



atribuídas notas de zero a 10,0, sendo considerados aprovados os candidatos que atingirem 6,0 (seis). A prova será realizada no dia **16 de dezembro de 2010, das 14 às 16h30min** na sala 54, bloco 2D, Campus Umuarama da Universidade Federal de Uberlândia.

- **ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE** comprovado (**peso 1**) a qual será realizada a partir do dia **16 de dezembro de 2010, após às 16:30 horas**, na secretaria do Programa. Serão atribuídos pontos para as atividades comprovadas de acordo com o **anexo 1**. A maior pontuação obtida entre os candidatos será considerada, para efeitos classificatórios, como nota 10. A pontuação dos demais candidatos será transformada em valores proporcionais, tomando-se como referência esta nota 10. Ressalte-se que a pontuação atribuída a cada categoria de titulação será pontuada uma única vez e que esta etapa é apenas classificatória. **Serão pontuados os dados dos últimos 5 anos (2006 a 2010).**
- **PROVA ORAL (peso 1)** de caráter classificatório a ser realizada no dia **17 de dezembro de 2010 a partir das 08 horas**, com duração média de 30 minutos para cada candidato, a ser realizada na **sala de Reuniões da FAMEV - Bloco 2T**, Campus Umuarama, sendo atribuído nota de zero a 10,0 pontos. Serão avaliados: 01. Expressão oral de idéias e articulação do raciocínio; 02. Conhecimentos gerais de assuntos relacionados à pesquisa e a pós-graduação; 03. Capacidade de argumentação do candidato; 04. Consistência teórico-metodológica e 05. Capacidade de inserção na linha de pesquisa escolhida e disponibilidade para dedicação exclusiva ao curso. Para cada item será atribuída a nota de zero (0) a dois (02) pontos. Após soma simples, o candidato receberá no final dessa avaliação, uma nota de zero a dez.

7. RESULTADO FINAL

- 7.1. Os resultados do exame de proficiência em língua estrangeira e exame em língua portuguesa serão publicados até às 13 horas do dia **16 de dezembro de 2010** e da prova escrita de conhecimento específico, no dia **16 de dezembro de 2010** até 23 horas no site <http://www.mestrado.famev.ufu.br/> e no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias.
- 7.2. O resultado final, compreendendo as notas detalhadas de cada etapa, será afixado no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias e no site <http://www.mestrado.famev.ufu.br/>, a partir do dia **20 de dezembro de 2010**.

8. DOS RECURSOS

- 8.1. Serão admitidos recursos quanto:
 - Ao deferimento da inscrição;
 - À aplicação das provas;
 - Às questões das provas;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Pará, 1720 – Bloco 2T sala 102 – Campus Umuarama – Uberlândia, MG - 38400-902

Fone: (0xx) 34-3218-2494 – mesvet@ufu.br

- Ao resultado das provas;
- 8.2. O prazo para interposição de recurso será de 2 (dois) dias úteis após a concretização do evento que lhes disser respeito (deferimento da inscrição, aplicação das provas, divulgação dos resultados das provas) tendo como termo inicial o primeiro dia útil subsequente à data do evento a ser recorrido.
- 8.3. O candidato poderá recorrer em três instâncias em graus sucessivos, a saber: primeira instância ao Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, segunda instância Conselho da FAMEV e terceira instância CONPEP.
- 8.4. O candidato deverá ser claro, consistente e objetivo em seu pleito. Recurso intempestivo será preliminarmente indeferido.
- 8.5. Nos eventuais recursos sobre as questões da prova escrita deverá constar a bibliográfica consultada.
- 8.6. Os candidatos deverão encaminhar o recurso em três vias à secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias.
- 8.7. O(s) ponto(s) relativo(s) à(s) questão(ões) eventualmente anulada(s) será(ão) atribuído(s) a todos os candidatos presentes à prova, independentemente de formulação de recurso.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 9.1. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições para o processo seletivo contidas neste edital e nas demais normas pertinentes à matéria.
- 9.2. O candidato deverá comparecer ao local das provas e entrevistas com **15 minutos** de antecedência.
- 9.3. Em hipótese alguma será admitida a entrada de candidato após o horário previsto.
- 9.4. Não serão fornecidas, por telefone, informações quanto aos locais, datas e horários de prova, classificação e aprovação dos candidatos. Estas informações poderão ser obtidas no [site http://www.mestrado.famev.ufu.br/](http://www.mestrado.famev.ufu.br/), ou pessoalmente na secretaria do Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias.
- 9.5. A comissão examinadora se reserva o direito de não preencher todas as vagas.
- 9.6. Os candidatos classificados além do número oficial de vagas poderão ser chamados conforme a disposição de vagas.
- 9.7. As matrículas dos candidatos aprovados serão efetuadas na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, segundo o regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, as normas gerais de funcionamento da Pós-graduação da UFU, o regulamento geral da UFU e o calendário do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias;
- 9.8. A qualquer tempo poder-se-á anular a inscrição, as provas, a entrevista e a matrícula do candidato, desde que verificada qualquer falsidade nas declarações e/ou quaisquer



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Pará, 1720 – Bloco 2T sala 102 – Campus Umuarama – Uberlândia, MG - 38400-902

Fone: (0xx) 34-3218-2494 – mesvet@ufu.br

irregularidades nas provas, entrevista e/ou nos documentos apresentados, ressalvando-se ao candidato o direito de recorrer da decisão tomada.

9.9. O candidato, portador ou não de deficiência, que necessitar de condição especial para a realização das provas deverá solicitá-la no ato de sua inscrição impreterivelmente. A solicitação de condições especiais será atendida segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.

- A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá levar um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e que será responsável pela guarda da criança. A candidata que não levar acompanhante não realizará as provas.
- Não será acrescido, em hipótese alguma, tempo adicional no que se refere ao **item 6** e seus subitens, independentemente do tempo consumido para este fim.

9.10. A documentação de inscrição dos candidatos não selecionados estará à disposição dos mesmos, durante quinze dias após a divulgação do resultado final, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias. Após este prazo será eliminada.

9.11. Os casos omissos serão resolvidos pela comissão examinadora conjuntamente com o colegiado do programa.

Dado e passado na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, **aos 21 dias do mês de outubro de 2010**, nesta cidade de Uberlândia, Estado de Minas Gerais, para o que vai assinado pelo Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária e por mim, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias.

Prof. Dr. César Augusto Garcia

Diretor da FAMEV

Prof. Dr. André Luiz Quagliatto Santos

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Pará, 1720 – Bloco 2T sala 102 – Campus Umuarama – Uberlândia, MG - 38400-902

Fone: (0xx) 34-3218-2494 – mesvet@ufu.br

ANEXO 1

Serão pontuados os dados dos últimos 5 anos (2006 a 2010)

Atividade	Pontos	Nº Itens	Total
1. Artigos publicados ou aceitos para publicação em periódicos científicos especializados nacionais com corpo editorial – área de Medicina Veterinária.	Qualis A ₁ – 25 Qualis A ₂ – 23 Qualis B ₁ – 20 Qualis B ₂ – 18 Qualis B ₃ - 16 Qualis B ₄ – 14 Qualis B ₅ – 12 Qualis C – 08 S/Q - 05		
2. Artigos publicados ou aceitos para publicação em periódicos científicos especializados estrangeiros com corpo editorial – área de Medicina Veterinária.	Qualis A ₁ – 25 Qualis A ₂ – 23 Qualis B ₁ – 20 Qualis B ₂ – 18 Qualis B ₃ - 16 Qualis B ₄ – 14 Qualis B ₅ – 12 Qualis C – 08 S/Q - 05		
3. Artigos de divulgação científica, tecnológica e artística ou notas curtas em periódicos científicos (máximo de 5 pontos)	01		
4. Comunicações em Congresso Científico			
4.1. Resumos publicados em anais (máximo de 5 pontos)	0,5		
4.2. Trabalhos completos publicados em anais (máximo de 10 pontos)	2,5		
5. Livros Técnicos			
5.1. Livros publicados (com ISBN) E= área específica, A= afim, D= diversa	E 25, A 15, D 10		
5.2. Capítulos de livros publicados (com ISBN) E= área específica, A= afim, D= diversa	E 12, A 06, D 03		
5.3. Traduções de livros ou capítulos	03		
6. Bolsas de Iniciação Científica	03/ano		
7. Relatórios técnicos (máximo de 5 pontos)	01		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Pará, 1720 – Bloco 2T sala 102 – Campus Umuarama – Uberlândia, MG - 38400-902

Fone: (0xx) 34-3218-2494 – mesvet@ufu.br

8. Pareceres “ad hoc” (máximo de 2 pontos)	0,2		
9. Consultorias (pelo menos 20 horas) (máximo de 1 ponto)	0,2		
10. Atividades Profissionais não acadêmicas (mais de 12 meses)	0,5/ano		
12 Participações em bancas de Monografia de Bacharelado (máximo de 2 pontos)	0,2		
13. Palestras e conferências ministradas			
13.1. Eventos Científicos (máximo de 10 pontos)	01		
13.2. Eventos acadêmicos (máximo de 5 pontos)	0,5		
13.3. Eventos de extensão (máximo de 2,5 pontos)	0,5		
14. Mini-Cursos Ministrados (em área específica)			
14.1. Até 8 horas ou sem carga horária especificada (máximo de 3 pontos)	0,3		
14.2. De 9 a 30 horas (máximo de 6 pontos)	0,6		
14.3. Acima de 30 horas (máximo de 9 pontos)	01		
15. Participação em Mini-Cursos			
15.1. Até 8 horas ou sem carga horária especificada (máximo de 1 ponto)	0,1		
15.2. De 9 a 30 horas (máximo de 2 pontos)	0,2		
15.3. Acima de 30 horas (máximo de 3 pontos)	0,3		
15. Participação em Congressos e Simpósios (máximo de 1 ponto)	0,1		
16. Monitoria em disciplinas da graduação (por semestre, máximo de 6 pontos)	1,5		
17. Docente graduação (pontos por ano) E= área específica, A= afim, D= diversa	E 04, A 03, D 02		
18. Docente ensino fundamental (pontos por ano)	0,8		
19. Docente ensino médio (pontos por ano)	01		
20. Docente ensino técnico agropecuário (pontos por ano)	1,5		
21. Aperfeiçoamento E= área específica, A= afim, D= diversa	E 05, A 03, D 02		
22. Especialização E= área específica, A= afim, D= diversa	E 10, A 06, D 04		
23. Residência E= área específica, A= afim, D= diversa	E 10, A 06, D 04		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Pará, 1720 – Bloco 2T sala 102 – Campus Umuarama – Uberlândia, MG - 38400-902

Fone: (0xx) 34-3218-2494 – mesvet@ufu.br

24. Estágio (não considerar obrigatório) Máximo de 1,5 pontos	0,001/hora		
25. Programa de Educação Tutorial (PET) – Tempo mínimo 2 anos	1 ponto/ano		



ANEXO 2

CONTEÚDO DAS PROVAS ESPECÍFICAS

OBS.: Os temas e a bibliografia servem de orientação cabendo ao candidato ampliar seu campo de preparação.

1. PRODUÇÃO DE FORRAGENS, NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL

- Solos para pastagens - Correção do solo e adubação
- Interação clima-solo-planta-animal
- Plantas C3, C4 e CAM e as especificidades das forrageiras
- Propagação e utilização das forrageiras
- Características gerais da família das gramíneas
- Características gerais da família das leguminosas
- Implantação de pastagens
- Manejo de pastagens
- Sistemas de formação de pastagens
- Avaliação e quantificação das pastagens
- Silagem
- Feno e Fenação
- Grãos, farelos e farinhas de uso em rações
- Microbiologia do rúmen
- Alimentação de bovinos
- Nutrição de Monogástrico
- Nutrição animal básica.
- Tubo gástrico intestinal comparado
- Energia dos alimentos
- Proteínas
- Minerais
- Vitaminas
- Aditivos e suplementos
- Alimentação de animais poligástricos e monogástricos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Anais dos Simpósios de Produção de Forrageiras. FUNARB. UFV, Viçosa. 2000.
2. Anais dos Simpósios sobre Pastagens. FEALQ, Piracicaba, SP, 1995.
3. Anais das Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira de Zootecnia(SBZ),1990.
4. ANDRIGUETTO, J. M. **Nutrição animal**. 4.ed. São Paulo. SP: Nobel, 1983. 430 p.
5. AGUIAR, A. P. **Manejo de pastagens**, 2000.
6. AGUIAR, A P. **Adubos e Adubação**, 2001.
7. AGUIAR, A P. **Conservação do solo**, 2001.
8. BENEDETTI, E. **Produção de leite a Pasto** – Bases Práticas, 2002.
9. BENEDETTI, E. **Leguminosas na Produção de Ruminantes nos Trópicos**. 2005.
10. CARVALHO, F.A.N.; BARBOSA, F.A.; McDOWELL, L.R. **Nutrição de Bovinos a Pasto**. Papel Form Editora Ltda., 2003. 438p.
11. NUNES, I. J. **Nutrição animal básica**. 2ed. FEP-MVZ: Belo Horizonte, 1998. 388 p
12. ROSTAGNO, H. S. **Composição de alimentos e exigências nutricionais de aves e suínos e tabelas brasileiras**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1985. 59 p.
13. SILVA, D. **Análise de alimentos; métodos químicos e biológicos**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1981. 166 p.
14. TEIXEIRA, A.S. **Alimentos e Alimentação dos Animais**. Lavras: Ed. FAEPE, 1997. 173p
15. TEIXEIRA, J.C. – **Fisiologia Digestiva dos Animais Ruminantes**. Lavras: Edições FAEPE, 1996..212p



2. BIOTÉCNICAS E EFICIÊNCIA REPRODUTIVA.

- Fisiologia e endocrinologia do macho e da fêmea
- Biotecnologias aplicadas à reprodução animal
- Uso da ultra-sonografia na reprodução animal
- Genética Molecular-marcadores moleculares
- Manejo reprodutivo em criatórios de bovinos
- Métodos alternativos para se alcançar eficiência reprodutiva máxima
- Estação de monta
- Seleção de reprodutores

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. GONÇALVES, P. B. D. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. Porto Alegre: Varela. 2002. 340p.
2. HAFEZ, E. S. E.; HAFEZ, B. **Reprodução Animal**. Manole, Barueri, 7^o ed., 2004. 513 p.
3. KAHN, W., VOLKMANN, D., KENNEY, R. **Veterinary reproductive ultrasonography**. London: Mosby-Wolfe, 1994, 256p.
4. KNOBIL, E.; NEILL, J.D. **The physiology of Reproduction**. 2. ed., New York: Raven Press, 1994. 1878p.
5. PALMA, G.A. **Biotecnologia de la reproduccion**. Argentina: INTA. 2001. 701 p.
6. VALLE, E.R., ANDREOTTI, R., THIAGO, L.R.S. **Estratégias para aumento da eficiência reprodutiva e produtiva em bovinos de corte**. Campo Grande: EMBRAPA-CNPGC, 1998. 80 P. (Documento 71).

9. MANEJO E EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO DOS ANIMAIS, SEUS DERIVADOS E SUBPRODUTOS.

- Hereditariedade e meio ambiente
- Correlações genéticas, ambientes e fenotípicas
- A cadeia produtiva da carne bovina
- Manejo geral e medidas de produtividade da bovinocultura de corte efetuadas na unidade de produção
- Importância da pecuária leiteira
- A importância dos índices zootécnicos na condução da atividade leiteira
- Manejo e criação de gado leiteiro
- Estudo da Bioclimatologia Animal
- Produção de carne suína de machos inteiros e bem estar animal
- Qualidade de carne suína
- Mercado de exportação para a carne suína
- Inspeção e tecnologia de Carnes e Derivados
- Inspeção e Tecnologia do Leite e Derivados
- Contagem de células somáticas (CCS) no leite cru
- Avicultura e Ornitopatologia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. BERCHIERI, JR., A.; MACARI, M. **Doenças das aves**. Facta. 2000.
2. BOGNER, H. **Tecnologia de la Carne**. Zaragoza: Acribia, 1969. 118p. il.



3. CALNEK, B. W. et al. **Diseases of Poultry**. 10. ed. American Association of Avian Pathologists. Iowa State University Press. Ames, Iowa, USA 1997.
4. DEPARTAMENTO NACIONAL DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL. **Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade de Leite Pasteurizado**. Instrução Normativa N. 51, de 18 de setembro de 2002.
5. FURTADO, M. M. **A arte e a ciência do queijo**. São Paulo: Globo, 1991, 297p.
6. GERMANO, L.M.P., GERMANO, S.I.M.. **Higiene e vigilância sanitária de alimentos**. 2. ed. – revista e ampliada, Varela editora e livraria, 2003. p.653.
7. LARANJA DA FONSECA, Qualidade do leite e controle da mastite. Sao Paulo: Lemos Editorial, 2000
8. LOBATO, J. F. P.; BARCELLOS, J. O. J.; KESSLER, A.M. **Produção de Bovinos de Corte**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1999. 346p.
9. MORENG, R. E., AVENS, J. S. Ciência e produção de aves. São Paulo: Roca, 1990. 380p.
10. PARDI, C.M. SANTOS. F.I. SOUZA, R.E. PARDI, S.E. **Ciência, Higiene e Tecnologia de Carne**. Goiânia: Editora UFG, v. 2, 1983.
11. PEREIRA, J. C. C. **Fundamentos de bioclimatologia aplicados à produção animal**. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2005. 195p.
12. PEREIRA, J.C.C. **Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal**. FEPMVZ: Belo Horizonte, 2004. 609p.
13. PRICE, J.F. **Ciência de la Carne e de los Productos Carnicos**. Zaragoza: Acribia,1976. 668p. il
14. SILVA, R. G. **Introdução à Bioclimatologia Animal**. São Paulo: Nobel, 2000. 286p.
15. SILVA, I. J. O. **Ambiência na produção de aves em clima tropical**. Piracicaba: NUPEA, 2001. v. 1 e 2.
16. SILVA, I. J. O. **Ambiência e qualidade na produção industrial de suínos**. Piracicaba: FEALQ, 1999. 247p
17. SQUIRE, E. J. **Applied Animal Endocrinology**. 1. ed. Cambridge: CAB International, 2003. 234p.
18. TRONCO, V. M. **Manual para inspeção da qualidade do leite**. Santa Maria: UFSM, 1997, 166p
19. VALLE, E.R., ANDREOTTI, R., THIAGO, L.R.S. **Estratégias para aumento da eficiência reprodutiva e produtiva em bovinos de corte**. Campo Grande: EMBRAPA-CNPQC, 1998. 80 P. (Documento 71).
20. www.cnpsa.embrapa.br

10. CLÍNICA MÉDICA E INVESTIGAÇÃO ETIOLÓGICA.

- Doenças Bacterianas dos Animais de produção
- Doenças Parasitárias dos Animais de produção
- Doenças Viróticas dos Animais de produção
- O processo inflamatório e a reparação tecidual
- Medicina de Animais Selvagens.
- Toxicologia Veterinária
- Hematologia clínica
- Clínica de Pequenos Animais
- Clínica de Grandes Animais
- Conceitos Básicos em Epidemiologia
- Relação Hospedeiro-parasita

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. BLOOD, D.C., RADOSTIS, O. M. **Clínica veterinária**/ tradução de Adriana Alonso Novais. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 1263p.
2. BOGLIOLO, L. **Patologia Geral**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 367 p.



3. BUCK, W.B.; OSWEILLER, G.D. **Toxicologia Veterinária y Diagnostica**. Zaragoza: Acribia, 1973. 343 p.
4. COELHO, H.E. **Patologia Geral Veterinária**. Uberlândia, 1998. 142 p.
5. CORREA, F.R.; MENDEZ, M.C.; SCHILD, A.N. **Intoxicações por Plantas e Micotoxinas em Animais Domésticos**. Montevideo: Hemisfério Sur, 1994. 339 p.
6. CORREA, W.M. & CORREA, C.N.M. **Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos**. 2.ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1992. 843p.
7. CÔRTEZ, J.A. **Epidemiologia - Conceitos e Princípios fundamentais**. São Paulo: Livraria Varela, 1993. 227p.
8. ETTINGER, J. S. **Tratado de medicina interna veterinária em pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Manole, v. 1-2, 1992. 1730p.
9. FERREIRA NETO, J.M.; VIANA, E. S.; MAGALHÃES. L. M. **Patologia Clínica Veterinária**. Belo Horizonte: Rabelo, 1981. 293 p.
10. FORTES, E. **Parasitologia veterinária**. Porto Alegre: Sulina, 1997. 396p.
11. GARCIA-NAVARRO, C.E.K.; PACHALY, J.R. **Manual de Hematologia Veterinária**. São Paulo: Varela. 1994. 169 p.
12. FOWLER, M. **Zoo & wild animal medicine, Current therapy 3**. Philadelphia: Mosby, 1993. 582 p.
13. KUMAR, M.D., ABBAS, A.K., FAUSTO, M.D. **Pathologic basis of disease**. Elsevier Saunders, 7th edition, Philadelphia, Pennsylvania, 2005, pp. 1525.
14. MCGAWIN, M.D.; ZACHARY, J.F. **Pathologic Basis of Veterinary Disease**. Mosby Elsevier, 4th edition, St. Louis, Missouri, 2007, pp. 1476.
15. PEREZ-TAMAYO, R. **Introducción a la Patología. Mecanismos de la Enfermedad**. Editora Medica Panamericana, Buenos Aires, 2^a edição, 1987, 670pp
16. LORENZ, M.D., CORNELIUS, L.M. **Terapia clínica em pequenos animais**. Rio de Janeiro, Interlivros Edições Ltda. 1996, 465p.
17. NELSON, R. W. **Medicina interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001
18. PACHALY, J. R. **Medicina de animas selvagens**. 1992. 209 f. Apostila – Curitiba, 1992.
19. ROMERO, H.Q. **Parasitologia y enfermedades parasitarias de animales domesticos**. México: Editorial Limusa, 1988. 865p.

11. MORFOLOGIA

- Citologia
- Histologia
- Embriologia Geral
- Anatomia Animal
- Morfolisiologia veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BACHA, W.J. & WOOD, L.M. **Atlas Colorido de Histologia Veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2003.
2. CORMACK, D.H. **Histologia**. 9. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1991.
3. DUKES, H. H.; SWENSON, M. J., **Fisiologia dos Animais Domésticos**. 11. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. 856 p.
4. DYCE; SACK; WENSING **Tratado de anatomia veterinária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1997. 663p.
5. EDE, D.A. **Anatomia de las aves**, Zaragoza: Acribia, 1965. 136p.
6. EVANS, H.E.; CHRISTENSEN, G. C. **Miller's Anatomy of the dog**, 2. ed., Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1979, 161p.



7. FRANDSON, R. D. **Anatomia e fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1979, 429p.
8. GARCIA, S.M.L.; FERNÁNDEZ, C.G. **Embriologia**. 2ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2001.
9. GETTY, R. ed. **Sisson/Grossman' Anatomia dos animais domésticos**, 5. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981. 2000p.
10. JAMES G. CUNNINGHAM – **Tratado de Fisiologia Veterinária** – 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2004. 596 p.
11. JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
12. JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
13. KOLB, E. **Fisiologia Veterinária**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984 637 p.
14. NODEN, D. M.; LAHUNTA, A. **Embriologia de los animales domésticos**. Zaragoza: Acribia. 1990. 399p.

12. ANESTESIOLOGIA E CIRURGIA.

- Profilaxia da Infecção em cirurgia veterinária
- Fases fundamentais da Técnica Cirúrgica
- Cuidados no Pré, Trans e Pós-operatório
- Patologias do Parto
- Oftalmologia veterinária
- Laparotomia exploratória do rume em bovinos
- Enfermidades do casco e da região coronária em bovinos e eqüinos
- Introdução à Anestesiologia
- Medicação Pré-anestésica (MPA)
- Anestesia Geral
- Anestesia Loco-regional
- Bloqueadores Neuro-musculares
- Princípios gerais de diagnóstico e tratamento de fraturas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ARTHUR, G.H. **Reprodução e obstetrícia em Veterinária**. 4. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1979. 573 p.
2. BERNIS, W. O., EURIDES, D., BERNIS, W. O. F. Manual de oftalmologia veterinária. Belo Horizonte, 1989. 73p.
3. BOJRAB, M. J. **Cirurgia dos pequenos animais**. 2. ed. São Paulo: Roca, 1991. 854p.
4. BOJRAB, M.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 3.ed. São Paulo: Roca, 2005, 896p
5. FANTONI, D. T., CORTOPASSI, SRG **Anestesia em cães e gatos**. São Paulo: Roca. 2002.
6. FOSSUM, T.H. **Cirurgia de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2002. 1335p.
7. GELATT, K.N. **Manual de oftalmologia veterinária**. São Paulo: Manole, 2003. 594p.
8. GIOSSO, M.A. **Odontologia Veterinária para clínico de Pequenos Animais**. 3 ed. São Paulo: USP, 1994.
9. LUMB, William V.; JONES, E.W. **Anestesia Veterinária**. 3ª ed.. 1996. Companhia Editorial Continental S/A., 687p.
10. MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária, farmacologia e técnicas**. Guanabara Koogan, 4ª. ed., 252p. 2003.
11. MEYER, J.; BOOTH, Mc DONALD. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 4ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,. 1983. 1000p.
12. NOAKES, D. E. **Fertilidade e Obstetrícia em bovinos** . 1. ed. São Paulo: Varela, 1991. 137 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Pará, 1720 – Bloco 2T sala 102 – Campus Umuarama – Uberlândia, MG - 38400-902

Fone: (0xx) 34-3218-2494 – mesvet@ufu.br

13. PARRA, Osório Miguel; SAAD, William A. **Técnica operatória fundamental**: descrição das manobras operatórias básicas. Rio de Janeiro: Atheneu, 1987. 556p. (Cirúrgica)
14. PETERSEN-JONES, S.M. **Manual de oftalmologia en pequeños animales**. Barcelona: Romanyà, 1999. 316p.
15. ROBERTS, S.J. **Veterinary obstetric and genital diseases**. 4 ed., Ithaca: Edward Brothers, 1993. 1021p.
16. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 2.ed. 2V. São Paulo; Manole, 2002. 2830p.
17. TONG, P. **Odontologia Veterinária em Pequenos Animais**. São Paulo, 1995.
18. TURNER, A.S., McILWRAITH, C.W. **Técnica cirúrgica em animais de grande porte**. São Paulo: Roca, 2002. 341p. TURNER, A.S., McILWRAITH, C.W. **Técnica cirúrgica em animais de grande porte**. São Paulo: Roca, 2002. 341p.