

PROGRAMA DE - CAPRINOCULTURA, OVINOCULTURA E EQUIDECULTURA

CAMPUS: Alegre					
CURSOS: Medicina Veterinária					
HABILITAÇÃO: Bacharelado					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia					
IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO 05456	Caprinocultura, Ovinocultura e Eqüideocultura			5º Período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Obrigatória	Alimentos e Alimentação			2007/2	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
04	60 h	04			
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
50		50			

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

- ✓ Conhecer e identificar as raças de caprinos e ovinos explorados para leite, carne, lã e pele.
- ✓ Exercer o controle e o melhoramento da produção econômica em caprino e ovinocultura.
- ✓ Identificar as principais doenças dos caprinos e ovinos.
- ✓ Elaborar programas de manejo reprodutivo, alimentar e sanitário de caprinos e ovinos.
- ✓ Conhecer as fases da criação de eqüinos.
- ✓ Atuação nas diversas atividades da produção de eqüinos.
- ✓ Conhecer os sistemas de criação de eqüinos.
- ✓ Identificar as aptidões dos eqüinos.
- ✓ Identificar as principais raças e as regiões zootécnicas eqüinas.
- ✓ Elaborar programas de manejo alimentar, reprodutivo e sanitário para eqüinos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

Caprino e Ovinocultura

✓ **Introdução à caprino e ovinocultura:**

Considerações sobre a produção de caprinos e ovinos no Brasil.

Importância econômica e social da caprino e Ovinocultura

→ **Origem e domesticação de caprinos e ovinos:**

Base Bibliografia, Base descoberta fóssil, Teoria da evolução da caprinovinocultura, Histórico da domesticação

→ **Raças de caprinos e ovinos e suas principais características**

Origem, Aptidões e características gerais.

Raças de importância econômica no Brasil.

→ **Caracteres étnicos dos caprinos e ovinos**

Escolha e Avaliação dos animais (classificação Linear e produção)

→ **Principais índices zootécnicos na caprino e ovinocultura**

→ **Escrituração Zootécnica**

Coletas de dados, Controle reprodutivo, Controle produtivo, Controle sanitário, Seleção Zootécnica.

→ **Participação de caprinos e ovinos em eventos**

Manejes específicos para eventos (principalmente sanitário e nutricional)

→ **Manejo alimentar de caprinos e ovinos**

Hábitos alimentares dos caprinos e ovinos, composição da dieta dos caprinos, ovinos lanados e deslanados, escolha de forrageiras em função hábitos alimentares, nutrição e sistemas de produção.

→ **Formação e manejo de pastagens p/ caprinos e ovinos**

Principais espécies forrageiras, capacidade de suporte, estabelecimento de taxas de lotação

→ **Reprodução e manejo reprodutivo de caprinos e ovinos**

Condições para o programa reprodutivo, Escolha de Reprodutores e Matrizes, Aspectos gerais do ciclo reprodutivo.

→ **Melhoramento Genético de Caprinos e ovinos**

Objetivos do melhoramento genético, características qualitativas, características quantitativas, parâmetros genéticos, métodos de seleção.

Programas de melhoramento genético

→ **Manejo sanitário e Programa de saúde em caprinos e ovinos**

Principais doenças (definições, sintomas, diagnóstico, tratamento e profilaxia)

Medidas gerais de controle sanitário (a exemplo de vacinações, controle preventivo de endo e ectoparasitos higienização das instalações)

→ **Instalações para caprinos e ovinos**

Fatores ambientais e as instalações, detalhes das instalações principais, Instalações complementares.

→ **Produtos obtidos com a exploração de caprinos e ovinos**

Carne, Lã, Leite e derivados e Pele.

→ **Qualidade e potencialidade de mercado dos produtos obtidos com a exploração de caprinos e ovinos**

Eqüideocultura

✓ **Introdução:**

Origem, Classificação, Domesticação e Características dos eqüinos. Importância e situação da eqüinocultura no Brasil e no mundo.

✓ **Sistema Brasileiro de Produção de Eqüinos:**

Programa Engenharia, Programa Nutricional. Programa Melhoramento. Programa de utilização. Doma racional.

✓ **Exterior e raças:**

Classificação e particularidades das pelagens. Regiões do corpo. Raças de importância econômica no Brasil.

✓ **Manejo nutricional:**

Aspectos da anatomia e fisiologia do trato digestivo do cavalo. Alimentos concentrados e forragens mais usadas para eqüinos.

✓ **Manejo reprodutivo:**

Aspectos anatômicos do sistema reprodutivo dos eqüinos. Ciclo estral. Endocrinologia.

✓ **Manejo sanitário:**

Doenças e afecções dos eqüinos. Vacinações. Controle de ecto e endoparasitos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros-texto:

RIBEIRO, S.D.A. *Caprinocultura - Criação Racional de Caprinos*. Nobel, São Paulo, 1997.

JARDIM, W.R. *Ovinos no Brasil*. Nobel, São Paulo, 1973.

TORRES, A.P. & JARDIM, W.R. *Criação do Cavalo e de Outros Eqüídeos*. Livraria Nobel. São Paulo. 1981. 645 p.

Literatura complementar:

ANDRADE. L.S. *Criação e Adestramento de Cavalos Marchadores*. Parque Gráfico da Fábrica de Discos Rozemblit, Recife, 1984. 283 p.

ANDRADE. L.S. *Fisiologia e manejo da reprodução eqüina*. Parque Gráfico da Fábrica de Discos Rozemblit, Recife, 388 p. 1983.

BYWATER, T.L., Y OTROS, M.S., BOWLANDS, W.T. *Cría, explotación y enfermedades de las ovejas*. Acribia : Zaragoza (Espanha), 1981. 250 p.

CARVALHO, R.T.L. & HADDAD, C.M. *A Criação e a nutrição de cavalos*. Globo. Rio de Janeiro. 1987

EMPRESA BRASILEIRA DE ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL. *Criação de cabras leiteiras*. Brasília, 1984.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON GOATS. 4. 1987. Brasília.

Proceedings ... Brasília: EMBRAPA/DDT, 1987. 2 v

JARDIM, W.R. *Criação de caprinos*. Nobel, São Paulo, 1987. 239 p.

JONES, W.E. *Genética e Criação de Cavalos*. Roca Livraria. São Paulo. 1987.

LEWIS, L.D. *Alimentação e Cuidados do Cavalo*. Roca Livraria. São Paulo. 1985.

MATHEUS, J. *Enfermedades de la cabra*. Acribia : Zaragoza (Espanha), 1999. 397 p.

MEDEIROS, Luiz Pinto; et al. *Caprinos: princípios básicos para sua exploração*. Brasília: Embrapa, 1994.

MEDEIROS, Luiz Pinto. *Instalações para caprinos*. Teresina: EMBRAPA, 1998.

PILLINER, S. *Nutrición y Alimentación del Caballo*. Acribia : Zaragoza (Espanha), 1992. 207 p.

PINHEIRO JUNIOR, Guilherme Corlett. *Ovinos no Brasil*. Belo Horizonte: Itatiaia, 1973.

POWELL, D.G. JACKSON, S.G. *El Caballo - Salud y Cuidados*. Acribia : Zaragoza (Espanha), 1992. 326 p.

PUGH, D.G. *Clínica de Ovinos e Caprinos*. São Paulo: ROCA, 2004. 513 p.

RIBEIRO, Silvio D. de A. *Caprinocultura: criação racional de caprinos*. São Paulo: Nobel, 1997.

ROSA, Janete Santa. *Enfermidades em caprinos: diagnóstico, patogenia, terapêutica e controle*. Brasília: Embrapa, 1996.

ROSSDALE, P. *Cria y Reproduccion del caballo*. Acribia : Zaragoza (Espanha), 1991. 365 p.

SANTOS, Virgínio Teixeira dos. *Ovinocultura: princípios básicos para sua instalação e exploração*. 2. ed. - São Paulo: Nobel, 1986.

SILVA SOBRINHO, A. G. *Nutrição de ovinos*. 1998.

TORRES, A. P. e JARDIM, W. P. *Manual de Zootecnia*. São Paulo, Editora Agronômica Ceres Ltda. 1975.

VALVERDE, Cláudio Cid. *250 maneiras de preparar rações balanceadas para ovinos*. Viçosa: Aprenda Fácil, 2000.

WILKINSON, J.M., STARK, B.A. *Produccion comercial de la cabra*. Acribia: Zaragoza (Espanha), 1987. 165 p.

Periódicos:

Revista Brasileira de Zootecnia

Arquivos da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFMG

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Revista DBO
O Berro

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

	Data	Data	Valor (%)
Prova Escrita Caprinocultura			33
Prova Escrita Ovinocultura			33
Prova Escrita Eqüideocultura			34
Prova Final			

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Caprinocultura e Ovinocultura no Brasil e no mundo. Raças de importância econômica. Produtos da caprinovinocultura. Manejo nutricional. Manejo reprodutivo. Controle sanitário. Importância da Eqüideocultura. Exterior. Pelagens. Raças. Nutrição e alimentação dos eqüídeos. Sistemas de produção. Manejo reprodutivo. Manejo sanitário.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Prof. Deolindo Stradiotti Junior

Prof^a. Maria Izabel Vieira de Almeida