



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**Campus de Alegre**

**Curso:** Medicina Veterinária - Alegre

**Departamento Responsável:** Departamento de Zootecnia

**Data de Aprovação (Art. nº 91):**

**DOCENTE PRINCIPAL :** MARCO TULIO COSTA ALMEIDA

Matrícula: 1099034

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/7297285577963405>

**Disciplina:** CAPRINOCULTURA, OVINOCULTURA E EQUÍDEOCULTURA

**Código:** ZOO05456

**Período:** 2022 / 1

**Turma:** VE1

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 60

Disciplina: ZOO05442 - ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Disciplina: ZOO05449 - BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL

### Distribuição da Carga Horária Semestral

<b>Créditos:</b> 3	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	30	0	30

### Ementa:

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

### Objetivos Específicos:

1. Conhecer e identificar as raças de caprinos e ovinos explorados para leite, carne, lã e pele.
2. Exercer o controle e o melhoramento da produção econômica em caprino e ovinocultura.
3. Identificar as principais doenças dos caprinos e ovinos.
4. Elaborar programas de manejo reprodutivo, alimentar e sanitário de caprinos e ovinos.
5. Conhecer as fases da criação de equinos.
6. Atuação nas diversas atividades da produção de equinos.
7. Conhecer os sistemas de criação de equinos.
8. Identificar as aptidões dos equinos.
9. Identificar as principais raças e as regiões zootécnicas equinas.
10. Elaborar programas de manejo alimentar, reprodutivo e sanitário para equinos.

### Conteúdo Programático:

#### 1. CAPRINOS

1.1 Introdução. Origem. Domesticação. Classificação zoológica. Produtos: Leite e derivados. Carne. Pele. Pelo. Esterco. Reprodutores.

1.2 Raças. Aptidões. Exterior. Mensuração. Padrão racial. Seleção zootécnica. Melhoramento. Registro genealógico.

1.3 Sistemas de Criação. Instalações. Fatores ambientais.

1.4 Manejo nutricional. Alimentos. Hábitos alimentares. Categorias. Escore de condição corporal.

1.5 Manejo reprodutivo. Ciclo reprodutivo. Estacionalidade. Inseminação artificial. Escolha de reprodutores. Caráter mocho e intersexualidade.

1.6 Manejo sanitário. Doenças. Pequenas intervenções.

#### 2. OVINOS

2.1 Introdução. Origem, domesticação, classificação zoológica dos ovinos. Produtos: Leite e derivados. Carne. Pele. Lã.

Esterco. Reprodutores.

2.2 Raças. Aptidões. Exterior. Mensuração. Padrão racial. Seleção zootécnica. Melhoramento. Registro genealógico.

2.3 Sistemas de criação. Instalações. Fatores ambientais.

2.4 Manejo nutricional. Alimentos. Hábitos alimentares. Categorias. Escore de condição corporal.

2.5 Manejo reprodutivo. Ciclo reprodutivo. Estacionalidade. Inseminação artificial. Escolha de reprodutores.

2.6 Manejo sanitário. Doenças. Pequenas intervenções.

### 3. EQUINOS

3.1 Introdução. Origem. Domesticação. Classificação zoológica.

3.2 Raças. Aptidões. Exterior. Mensuração. Padrão racial. Seleção zootécnica. Melhoramento. Registro genealógico.

3.3 Sistemas de Criação. Instalações. Fatores ambientais.

3.4 Manejo nutricional. Alimentos. Hábitos alimentares. Categorias.

1.5 Manejo reprodutivo. Ciclo reprodutivo. Estacionalidade. Inseminação artificial. Escolha de reprodutores.

1.6 Manejo sanitário. Doenças. Pequenas intervenções.

### Metodologia:

Serão utilizadas aulas expositivas, procurando interação com os alunos com intuito de desenvolver o espírito crítico. Serão utilizados recursos audiovisuais (notebook e projetor multimídia) e quadro branco. Serão aplicadas técnicas de metodologia ativa, como uso de aplicativos, aulas práticas a campo, entre outras.

### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A verificação do aprendizado constará de duas avaliações do conteúdo ministrado, podendo ter questionamentos subjetivos e/ou objetivos, estudos dirigidos (atividades) e um seminário.

Média Final = (A1 + A2 + ATIV + SEM)/4

### Bibliografia básica:

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 Equídeos. Livraria Nobel. São Paulo. 1981. 645 p.

### Bibliografia 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 equina. 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, Virginio 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

**Cronograma:**

<b>Aula</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>	<b>Exercícios</b>	<b>Observações</b>
01	18/04/2022	Apresentação da disciplina		
02	21/04/2022	Nivelamento da turma		
03	25/04/2022	Introdução / Exploração de caprinos e ovinos no Brasil e no Mundo / Histórico e origens		
04	28/04/2022	Diferenças entre caprinos e ovinos		

**Observação:**