



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO  
CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL  
CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA

### PLANO DE DISCIPLINA

<b>Disciplina:</b> Caprinovinocultura		<b>Código da Disciplina:</b> AGR 725
<b>Carga Horária Total:</b> 45 horas	<b>Carga Horária Teórica:</b> 36 horas	<b>Carga Horária Prática:</b> 9 horas

### EMENTA

Introdução ao estudo da caprinovinocultura. Principais raças de interesse econômico. Manejo nutricional. Manejo reprodutivo. Manejo sanitário. Evolução de rebanho. Instalações.

### OBJETIVOS

#### Objetivo Geral

Compreender os sistemas de criação de caprinos e ovinos, bem como as práticas de manejo necessárias para obtenção de produções viáveis e sustentáveis.

#### Objetivos Específicos

Conhecer as principais raças de caprinos e ovinos a serem utilizados em ambientes tropicais e seu manejo zootécnico, exprimindo-se a visão do agronegócio da carne e do leite nos moldes internacional, nacional e regional; Estimular o senso crítico do aluno quanto aos sistemas de produção, busca de soluções através da organização de informações para serem aplicadas em relação ao manejo racional e produção de caprinos e ovinos; Conhecer as especificidades do manejo alimentar, reprodutivo e sanitário utilizados na caprinovinocultura; Fornecer conhecimentos a respeito de planejamento de sistemas de produção de caprinos.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DISCRIMINADO

#### Aulas Teóricas (Tópicos/Subtópicos e Carga Horária)

1. Introdução ao estudo da caprinovinocultura (4 horas)  
Apresentação do conteúdo programático;  
Objetivos da disciplina;  
Origem, domesticação;  
Importância dos caprinos e ovinos.
2. Raças (6 horas)  
Ovinas;  
Caprinas.

3. Manejo nutricional (12 horas)  
Aspectos do trato digestório de ruminantes;  
Classificação de alimentos;  
Alimentação dos animais por categorias;  
Exigências nutricionais;  
Formulação de rações;  
Artigos científicos na área da nutrição.
  
4. Manejo reprodutivo (4 horas)  
Sistema reprodutor de machos e fêmeas;  
Escolha de matrizes e reprodutores;  
Fatores que influenciam a eficiência reprodutiva;  
Maturidade sexual;  
Ciclo estral;  
Rufiões;  
Estação de monta;  
Biotécnicas da reprodução;  
Manejo de reprodutores e matrizes;  
Artigos científicos na área da reprodução.
  
5. Manejo sanitário e evolução de rebanho (4 horas)  
Introdução ao manejo sanitário;  
Prevenção de doenças e higienização das instalações;  
Controle de ecto e endoparasitas;  
Vacinação;  
Identificação, casqueamento, castração e cuidados com a cria);  
Principais doenças em caprinos e ovinos;  
Artigos científicos na área da sanidade.
  
6. Instalações e o bem-estar dos animais (2 horas)
  
7. Atividades avaliativas (4 horas)

### **Aulas Práticas**

1. Práticas gerais de manejo (5 horas)

### **Visita Técnica**

1. Setor pecuário (4 horas)

## **PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

Aulas expositivas e dialogadas utilizando equipamento multimídia DataShow e/ou quadro branco e pincel; Aulas prática; Atividades avaliativas.

## **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO (Instrumentos e valores)**

- 1ª Avaliação: Prova com questões objetivas e discursivas – Valor: 0 a 10.  
2ª Avaliação: Prova com questões objetivas e discursivas – Valor: 0 a 10.

3ª Avaliação: Avaliação crítica dos artigos científicos (seminários ou mesas redondas) – Valor: 0 a 10.  
4ª Avaliação: Atividades de consulta, formulação de rações – Valor: 0 a 10.

## REFERÊNCIAS

### Básica

- BARBOSA, F.A.; GUIMARÃES, P.H.C.; REIS, R. B. et al. Planejamento e gestão financeira da empresa rural. IN: Curso de aprimoramento e integração da Escola de Veterinária da UFMG, CENEX, Belo Horizonte. 61p. 2005.
- GOUVEIA, A.M.G.; ARAÚJO, E.C.; ULHOA, M.F.P. Instalações para a criação de ovinos tipo corte nas regiões centro-oeste e sudeste do Brasil. v. 72. Brasília: Lk Editora e Comunicação, 2007.
- MEDEIROS, L.P.; GIRAO, R.N. Caprinos - princípios básicos para sua exploração. São Paulo: EMBRAPA, 2001.
- PIMENTA FILHO, E.C.; SIMPLICIO, A. A. Caprinocultura Leiteira no Brasil - Estádio da Arte e Perspectiva. In Semana da Caprinocultura e da Ovinocultura Tropical Brasileira, 1, 1994, Sobral, Anais... Sobral, EMBRAPA, 1994, p.47-76.
- REZENDE, K.T.; COSTA, R.G.; RIBEIRO, S.D. et. al. Desenvolvimento da Espécie Caprina. FUNEP, Jaboticabal, 1994, 194p.
- RIBEIRO, S.D.A. Caprinocultura: Criação racional de caprinos. São Paulo. Nobel, 1997. 318 p.
- SILVA SOBRINHO, A.G. Nutrição de ovinos. Jaboticabal, SP: FUNEP, 2006. 302 p.

### Complementar

- COIMBRA FILHO, A. Técnicas de criação de ovinos. 2. ed. Guaíba: Agropecuária, 2001.
- SILVA SOBRINHO, A. G. DA. Tópicos em ovinocultura. Jaboticabal, São Paulo: FUNEP, 1993.
- MEDEIROS, L.P. et al. Caprinos: princípios básicos para sua exploração. Terezina: EMBRAPACPAMN, Brasília: EMBRAPA-SPI, 1994. 177 p. ISBN 85-85007-29-X SIMPÓSIO MINEIRO DE OVINOCULTURA: 2.: 2002 set. 12-14, Lavras, MG. Anais ... Lavras: UFLA, 2002. 216 p.
- SIMPÓSIO PAULISTA DE CAPRINOCULTURA: 1.: 2005 12-14 nov., Jaboticabal, SP. Anais... Jaboticabal: Gráfica Multipress, 2005. 168 p SOUZA, Iracilde Goulart de. A ovelha: manual prático zootécnico. [s.l.]: [s.n.], 1994. 77 p.
- VAN SOEST, P.J. Nutritional ecology of the ruminant. 2.ed. Ithaca, NY: Cornell Univ. Press, 1994.