

---

**Código:** BiTiZ00.021

**Disciplina:** Zootecnia II (Forragicultura , Caprinocultura e Ovinocultura)

**Pré-requisito(s):** -

**Co-requisito(s):** -

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 49.8	<b>Prática:</b> 16.6	<b>Total:</b> 66.4

---

**Ementa:**

Sistemas de criações. Raças utilizadas. Administração e coordenação de projetos. Manejos: reprodutivo, sanitário e nutricional. Mercado produtor e consumidor. Constituição do leite, da carne e dos subprodutos da espécie caprina e ovina. Cenário forragicultura nacional, Terminologia técnica em forragicultura e pastagens, Botânica de plantas forrageiras, Gênero Brachiaria, Gênero Panicum, Gênero Cynodon, Gênero Pennisetum, Formação e reforma de pastagens, Manejo de pastagens, Conservação de forrageiras Fenação, Conservação de Plantas forrageiras Ensilagem.

---

**Objetivo Geral:**

Ao término da disciplina, o aluno deverá ser capaz de: implantar, conduzir e explorar economicamente os sistemas de criação de caprinos e ovinos. Fornecer ao futuro Técnico em Agropecuária as noções fundamentais na área de Forragicultura e Pastagens em diferentes sistemas de produção.

---

**Objetivo Específico:**

Conhecer e compreender os diversos sistemas de criações. Administrar e coordenar projetos. Adquirir conhecimentos a respeito do manejo reprodutivo, sanitário e nutricional. Analisar e avaliar o mercado produtor e consumidor. Adquirir noções a respeito da constituição do leite, da carne e dos subprodutos das diferentes raças e espécies. Contribuir para a formação básica indispensável à participação do futuro profissional em projetos



---

relacionados com a formação e utilização adequada e, o conforto animal, o meio ambiente e sua conservação, e a ecologia.

---

**Bibliografia Básica:**

SILVA SOBRINHO, A. G. **Criação de Ovinos**. 2 ed. Jaboticabala: Funep, 2001. 302 p.

COIMBRA FILHO, A. **Técnicas de Criação de Ovinos**. 2 ed. Porto Alegre: Agropecuária, 1997. 102 p.

RIBEIRO, S. D. A. **Caprinocultura: criação racional de caprinos**. São Paulo: Nobel, 1997. 318 p.

SANTOS, R. **A criação da cabra & da ovelha no Brasil**. Uberaba, MG: Agropecuária Tropical, 2004. 496 p.

GONÇALVES, D.A.; CAMPOS, L.; COSTA, C. **Solos tropicais sob pastagem**. São Paulo:ICONE, 1992.

PUPO, Néelson I. H. **Manual de pastagens e forrageiras I e II**. Campinas: ICEA, 2000.

ROCHA, G.P. & EVANGELISTA, A.R. **Forragicultura**. Lavras: ESAL/FAEPE, 1998, 194p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. **Fisiologia Vegetal**. Porto Alegre:Artmed, 2004, 720p.

---

**Bibliografia Complementar:**

DUKES, H. H. **Fisiologia dos Animais Domésticos**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. 855 p.

SILVA SOBRINHO, A. G. et al. **Nutrição de Ovinos**. Jaboticabal: Funep, 1996. 258 p.

FONSECA, J. F. et al. **Produção de Caprinos e Ovinos de leite**. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2011. 256 p.

SILVA, J. F. C.; Leão, M. I. **Fundamentos de Nutrição dos Ruminantes**. Piracicaba-SP: Livrocetes, 1979. 380 p.

BOWMAN, D. D. **Georgis Parasitologia Veterinária**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 432 p.

**Simpósio sobre manejo estratégico de pastagens**. 2a edição, 2004. Editado por José Antônio Obeid e outros. Viçosa :UFV, 469p.

**Simpósio sobre manejo estratégico de pastagens**. 3a edição, 2006.



Editado por Odilon Gomes Pereira e outros. Viçosa :UFV, 430p.

**Simpósio de forragicultura e pastagens.** 1a edição, 2000. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras :UFLA, 369p.

**Simpósio de forragicultura e pastagens.** 3a edição, 2002. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras :UFLA, 320p.

**Simpósio de forragicultura e pastagens.** 6a edição, 2007. Editado por Antônio Ricardo Evangelista e outros. Lavras :UFLA, 391p.

---