

---

**Código:** BiSuZOO.124

**Disciplina:** Forragicultura Aplicada e Conservação do Solo e da Água

**Pré-requisito(s):** Forragicultura

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

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 49.8	<b>Prática:</b> 0	<b>Total:</b> 49.8

---

**Ementa:**

Anatomia em Morfologia de plantas forrageiras, Ciclagem de nutrientes nas pastagens, Estabelecimento e renovação de pastos, Manejo de pastagens, Produção de feno, Processo de ensilagem, Sistemas Agroflorestais, Sistema de integração lavoura-pecuária.

---

**Objetivo Geral:**

Fornecer ao futuro Zootecnista as noções fundamentais na área de Forragicultura e Pastagens em diferentes sistemas de produção.

---

**Objetivo Específico:**

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:**

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

PUPO, Nélon 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:**

**Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia;**

**Simpósio sobre manejo estratégico de pastagens**. 1a edição, 2002.  
Editado por José Antônio Obeid e outros. Viçosa :UFV, 469p.

**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.

---