

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE, UNICENTRO**  
**Campus de Guarapuava ,CEDETEG**  
**Centro de Ciências Agrárias e Ambientais**  
**Departamento de Medicina Veterinária**

Curso: Medicina Veterinária

Série: 4ª

Disciplina: Manejo de Pastagens (optativa)  
1348

Turno: Integral

Código:

C/ H Semanal: 02

C/H Total: 34

### **EMENTA**

Fisiologia de forrageiras sob pastejo – fluxo de tecidos, morfogênese e análise do crescimento; métodos de avaliação de pastagens; métodos de avaliação do desempenho animal; comportamento ingestivo e estrutura da pastagem; ajuste da carga animal; planejamento forrageiro; melhoramento e manejo de pastagens nativas; manejo dos principais gêneros de forrageiras; recuperação e reforma de pastagens; plantas daninhas e tóxicas em pastagens, manejo físico de pastagens.

### **I. OBJETIVOS**

Abordar de forma sistêmica e problematizada aos acadêmicos de Medicina Veterinária conceitos teóricos aplicados ao manejo das pastagens, visando a interação solo x planta x animal.

### **II. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Aspectos fisiológicos ligados ao manejo das plantas forrageiras;  
Aspectos morfológicos ligados ao manejo das plantas forrageiras;  
Manejo dos principais gêneros de espécies forrageiras;  
Métodos de avaliação de crescimento, acúmulo e disponibilidade de massa seca de forragem;  
Métodos de avaliação de desempenho animal em pastejo;  
Efeitos da estrutura da pastagem no comportamento ingestivo e no conseqüente consumo de massa seca;  
Formas de ajuste de carga animal;  
Planejamento forrageiro;  
Recuperação e reforma de plantas forrageiras;  
Melhoramento e manejo de pastagens nativas;  
Manejo de plantas invasoras em pastagens  
Manejo físico de pastagens

### **III. METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas expositivas, práticas e visitas técnicas, sendo utilizado como material didático para aulas teóricas – quadro negro, giz, retroprojeter e multimídia (*datashow*), e para aulas práticas – canteiros com espécies forrageiras, quadrados para corte de forragem, sacos plásticos, sacos de papel e estufa.

#### **IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO**

Provas, trabalho escrito, seminários e exame final.

#### **V. BIBLIOGRAFIA**

##### **Básica**

MATTOS, H. B. de et al. **Calagem e Adubação de Pastagens**. Anais do Simpósio sobre Calagem e Adubação de pastagens. Nova Odessa, 1985. 476p.

MAYNARD, L. A. et al. **Nutrição animal**. Ed. Freitas Bastos, Rio de Janeiro, 1984.

MONTEIRO, A.L. et al. **Forragicultura no Paraná**. CPAF, Londrina, 1996. 305p.

PEIXOTO, A.M. et al. **Pastagens – Fundamentos da Exploração Racional**. FEALQ, Piracicaba, 1994. 908p.

PEIXOTO, A.M. et al. **Plantas Forrageiras de Pastagens**: anais do 9º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. FEALQ, Piracicaba, 1995. 318p.

SILVA, D. J. ; QUEIROS, A. C. **Análise de Alimentos : métodos químicos e biológicos**. 3ª ed. Ed. Universidade de Viçosa, 2002. 235p.

##### **Complementar**

DEUBER. R. **Ciência das Plantas Daninhas: manejo**. Campinas, 1997. 285p.

FERREIRA, M. E. ; CRUZ, M.C.P. da **Simpósio sobre Micronutrientes na Agricultura**. Piracicaba, 1991. 734p.

JOBIN, C.C. et. al. **Simpósio sobre avaliação de pastagens com animais**. Maringá, 1997. 149p.

MALAVOLTA, E. et al. **Avaliação do Estado Nutricional das Plantas: princípios e aplicações**. POTAFÓS, Piracicaba, 1997. 319p.

MORAES, A. et. al. **Dinâmica da Vegetação em Ecossistemas Pastorais**: anais da XVIII Reunião do Grupo Técnico em Forrageiras do Cone Sul – Zona Campos. Guarapuava, 2000. 236p.

PEIXOTO, A.M. et al. **Alimentação Suplementar**: anais do 7º Simpósio sobre Nutrição de Bovinos. FEALQ , Piracicaba, 1999. 195p.

PUPPO, N.I.H. **Manual de Pastagens e Forrageiras**. Campinas. ICEA, 1979.

**Professora responsável:** \_\_\_\_\_

**Deonisia Martinichen**

**Chefe do Departamento:** \_\_\_\_\_

**Prof Dr Mikael Neumann**