



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)
<b>Disciplina</b>	1234 - MANEJO DE PASTAGENS (OPT)
<b>Turma</b>	AGI

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### 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 Agronomia conceitos teóricos aplicados ao manejo das pastagens, visando a interação solo x planta x animal.

### II. Programa

Conceituação, terminologia e objetivos do manejo de pastagens.  
Componentes manejáveis, pressão de pastejo e seus efeitos na produção animal.  
Comunidades vegetais e índice de área foliar  
Comportamento ingestivo de ruminantes  
Métodos de Avaliação da produção de pastagens  
Ajustes de carga animal  
Manejo físico de pastagens  
Uso do Nitrogênio e outros nutrientes em pastagens  
Controle de pragas e doenças em pastagens  
Controle de plantas daninhas em pastagens  
Arborização de pastagens  
Utilização de áreas declivosas  
Conservação de volumosos

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas em sala de aula e aulas práticas em campo (quando possível).

### IV. Formas de Avaliação

Apresentação de projeto de planejamento forrageiro de uma propriedade pecuária. Este projeto será avaliado por uma banca composta por três docentes. Ao longo das aulas, serão solicitados trabalhos que serão somados a nota do projeto e constituirão, por média aritmética simples, a nota para aprovação. Para os discentes que NÃO atingirem a nota para aprovação, como critério de recuperação de notas, será realizada uma prova referente aos trabalhos solicitados que substituirá a nota dos trabalhos.

Aprovação 1 = (soma dos trabalhos + projeto)/2

Aprovação com prova de recuperação = (prova relativa aos trabalhos + projeto)/2

### V. Bibliografia

#### Básica

Simpósio sobre Manejo da Pastagem (22 : 2005 : Piracicaba, SP). Teoria e prática da produção animal em pastagens; anais.../ editado por Carlos Guilherme Silveira Pedreira...[et al.]. – Piracicaba : FEALQ, 2005. 403p.

Simpósio sobre Manejo da Pastagem (20 : 2003 : Piracicaba, SP). Produção Animal em Pastagens; anais.../ editado por Aristeu Mendes Peixoto FEALQ, 2003. 354p.

Simpósio sobre Manejo da Pastagem (13 : 1999 : Piracicaba, SP). Produção de Bovinos a Pasto; anais.../ editado por Aristeu Mendes Peixoto FEALQ, 1999. 352p.

#### Complementar

Simpósio de Produção Animal a Pasto (2011 nov. 10-12 : Maringá, PR) SIMPAPASTO – Simpósio de Produção Animal a Pasto / editores Ulysses Cecato ... (et al.). – Maringá : Sthampa, 2011. 378p.

MONTEIRO, A.L.G. et al. Forragicultura no Paraná. Londrina: CPAF, 1996.

DIAS-FILHO, M.B. Degradação de Pastagens: processos, causas e estratégias de recuperação. Belém, EMBRAPA Amazônia Oriental, 2003. 152p.

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

KLUTHCOUSKI, J.; STONE, L. F.; AIDAR, H. Integração lavoura-pecuária. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2003. 570p.

PAULA, A. de; AGUIAR, A. Manejo da Fertilidade do Solo sob Pastagem. Editora: Livraria e Editora Agropecuária Ltda. Guaíba, RS,



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)	
<b>Disciplina</b>	1234 - MANEJO DE PASTAGENS (OPT)	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	AGI	

## PLANO DE ENSINO

1998. 120p.  
PEIXOTO, A.M. et al. A Planta Forrageira no Sistema de Produção: anais do 17º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. FEALQ, Piracicaba, 2001. 458p.

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEAGRO/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 10/2022  
**Data:** 25/07/2022