UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2025**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1103380 - MANEJO DE PASTAGENS**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

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

Apresentar a importância das pastagens na produção animal. Capacitar os alunos no manejo de pastagens com critérios morfofisiológicos e o entendimento dos componentes solo-planta-animal.

II. Programa

Apresentação do programa da disciplina. Procedimentos gerais a serem adotados pelos acadêmicos. Conceituação, terminologia e objetivos do manejo de pastagens. Componentes manejáveis, pressão de pastejo e seus efeitos na produção animal.
Conceitos ligados a fisiologia das plantas forrageiras, Estrutura da pastagem – morfogênese e análise do crescimento
Aula de campo – diagnóstico de propriedades, implantação de forrageiras de inverno
Comunidades vegetais e índice de área foliar
Dimensões espaço-temporais no processo de pastejo e Comportamento ingestivo de ruminantes
Métodos de Avaliação da produção de pastagens
Ajustes de carga animal
Manejo físico de pastagens
Fertilidade Química e física do solo sob pastagens
Desordens nos animais relacionadas a plantas forrageiras
Irrigação de pastagens
Arborização de pastagens
Produção e tecnologia de sementes forrageiras
Utilização de áreas declivosas

III. Metodologia de Ensino

a) Apresentação de seminários/resolução de perguntas - quadro negro e projetor multimídia (datashow).
b) Pesquisas durante a aula com recursos variados.
c) aula de campo
d) Questionário

IV. Formas de Avaliação

1) projeto de forrageamento de uma propriedade
2) entrega de questionário
3) prova de múltipla escolha
Nota final= (1+2+3)/3
Recuperação de nota da prova de múltipla escolha pelos discentes que tirarem notas inferiores a 7,0

V. Bibliografia

Básica

FONSECA, D.M. ; MATUSCELLO, J.A., (editores). Plantas Forrageiras. Viçosa, MG : Ed. UFV, 2010. 537p.
REIS, Ricardo Andrade (ed.); BERNARDES, Thiago Fernandes (ed.); SIQUEIRA, Gustavo Rezende (ed.) Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal, SP. Maria de Lourdes Brandel - ME, 2013. 714p ; il.

Complementar

MONTEIRO, A.L.G. et al. Forragicultura no Paraná. Londrina: CPAF, 1996.
PEIXOTO, A.M. et al. Plantas Forrageiras de Pastagens: anais do 9º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. FEALQ, Piracicaba, 1995.

APROVAÇÃO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2025**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1103380 - MANEJO DE PASTAGENS**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: Ata 03
Data: 31/03/2025