



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

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

IV. Formas de Avaliação

- projeto de forrageamento de uma propriedade
 - entrega de questionário
 - 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