



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2011
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1234 - 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

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

A importância do manejo de pastagens na produção animal
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. Será realizada uma viagem para visitar a Estação Experimental do IAPAR em Ponta Grossa, com data a ser definida.

IV. Formas de Avaliação

Provas - uma questão no início de cada aula, referente ao assunto da aula anterior ou ao texto sugerido para leitura
Prova semestral - uma prova com base em todo o conteúdo de semestre.
Seminário - um seminário por grupo com entrega da revisão de literatura sobre o assunto abordado.

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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2011
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1234 - MANEJO DE PASTAGENS
Turma	AGI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

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

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 5-15
Data: 06/07/2015