UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1165 - FORRAGICULTURA**
Turma	**AGI-PA**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Plantas forrageiras e a produção pecuária paranaense e brasileira, fatores climáticos que afetam a produção forrageira, morfologia de plantas forrageiras, estabelecimento de pastagens, principais espécies forrageiras hibernais e estivais, calagem e adubação de pastagens, fisiologia de plantas forrageiras, manejo de pastagens, sistemas de utilização; componentes nutricionais de plantas forrageiras.

I. Objetivos

Apresentar os conceitos teóricos básicos, de forma analítica abordando aspectos práticos para implantação e condução de lavouras de pasto que permitam garantir a sustentabilidade dos sistemas agropecuários.

II. Programa

Forragicultura nas regiões do Estado e terminologia; morfologia externa, hábitos de crescimento, ciclos de vida de poáceas e fabáceas; metabolismo fotossintético C3 e C4, crescimento e interceptação luminosa, tipos de IAF, reservas orgânicas; estabelecimento de pastagens; adubação de pastagens; pragas, doenças e plantas daninhas em pastagens e manejo de pastagens.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas com escrita em quadro para giz e projeção de slides com datashow. Discussão de assuntos a partir de documentos complementares enviados de forma eletrônica.

IV. Formas de Avaliação

Aplicação de duas provas teóricas. A primeira prova teórica aboradará os assuntos de forragicultura nas regiões do Estado e terminologia; morfologia externa, hábitos de crescimento, ciclos de vida de poáceas e fabáceas; metabolismo fotossintético C3 e C4, crescimento e interceptação luminosa, tipos de IAF, reservas orgânicas. A segunda prova os assuntos: estabelecimento de pastagens; calagem e adubação; plantas daninhas e pragas e manejo de pastagens. A prova de recuperação com todos os assuntos abordados na última aula do semestre.
As notas serão assim constituídas: (Prova 1 + Prova 2 + atividades práticas)/3
A recuperação ocorrerá mediante uma prova substitutiva de todo o conteúdo teórico e prático na última aula do semestre

V. Bibliografia

Básica

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.
FONTANELI, R.S. et al. Forrageiras para integração lavoura-pecuária-floresta na região sul-brasileira. Editores, Renato Serena Fontaneli, Henrique Pereira dos Santos, Roberto Serena Fontaneli ; autores, Renato Serena Fontaneli ...[et al.] - 2. ed. - Brasília, DF : Embrapa, 2012. 544 p. ISBN 978-85-7035-104-3 CDD: 633.208165. Disponível em http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/119972/1/LV2012forrageirasparaintegracaoFontaneli.pdf
FONSECA, D.M. ; MATUSCELLO, J.A., (editores). Plantas Forrageiras. Viçosa, MG : Ed. UFV, 2010. 537p.
MONTEIRO, A.L.G. et al. Forragicultura no Paraná. Londrina: CPAF, 1996.

Complementar

Simpósio de Produção Animal a Pasto, 3, 19 a 22 ago. 2015, Maringá.PR. SIMPAPASTO: Simpósio.....Maringá, PR: Sthampa, 2015. 372p.
MATTOS, H. B. de et al. Calagem e Adubação de Pastagens. Anais do Simpósio sobre Calagem e Adubação de pastagens. Nova Odessa, 1985. 476p.
PEDREIRA, C.G.S. et al. As Pastagens e o Meio Ambiente. Anais do 23◦ Simpósio sobre Manejo da Pastagem.Piracicaba, FEALQ, 2006. 520p.
PEDREIRA, C.G.S. et al. Fertilidade do Solo para Pastagens Produtivas. Anais do 21◦ Simpósio sobre Manejo da Pastagem.Piracicaba, FEALQ, 2004. 480p.
PEDREIRA, C.G.S. et al. Teoria e Prática da Produção Animal em Pastagens. Anais do 22◦ Simpósio sobre Manejo da Pastagem.Piracicaba, FEALQ, 2005. 403p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1165 - FORRAGICULTURA**
Turma	**AGI-PA**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Documento: 18
Data: 12/12/2022