



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1165 - FORRAGICULTURA
Turma	AGI-PA

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 plantas forrageiras que permitam garantir a sustentabilidade dos sistemas agropecuários.

II. Programa

1. Importância das plantas forrageiras para a produção pecuária no Brasil e no Paraná; Terminologia utilizada em plantas forrageiras; Morfologia e fisiologia vegetal aplicada a produção forrageira; estabelecimento de pastagens; Calagem e adubação para plantas forrageiras; Princípios do manejo de pastagens; Sistemas de utilização de pastagens; Controle de plantas daninhas, pragas e doenças em pastagens; Conservação de forragens; principais espécies forrageiras exóticas e nativas utilizadas.

III. Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas e práticas, sendo utilizado como material didático para aulas expositivas – quadro negro e projetor multimídia (datashow).
- Aulas práticas – reconhecimento de plantas forrageiras estivais e hibernais, conforme a disponibilidade de material vegetal. Desta forma o aluno terá condições de reconhecer: os principais gêneros e espécies de plantas forrageiras, suas características, os fatores ambientais relacionados ao crescimento e desenvolvimento, período de ocorrência, usos e aplicações, limitações e produção potencial.
- Trabalhos teórico-práticos

IV. Formas de Avaliação

P1 - Prova escrita sobre assuntos relativos ao conteúdo da aula e de assuntos que por ventura sejam necessários para o acompanhamento ou complemento da matéria (valor 9 pontos).

P2 - Prova escrita sobre assuntos relativos ao conteúdo da aula e de assuntos que por ventura sejam necessários para o acompanhamento ou complemento da matéria (valor 9 pontos).

P3 - Prova teórico-prática sobre reconhecimento e caracterização de plantas forrageiras (valor 12 pontos).

F100

- O acadêmico que frequentar 100 das aulas teóricas e práticas será acrescido a nota final 01 ponto.

Nota Final = $(P1+P2+P3)/3$ (+F100)

). Será considerado aprovado o acadêmico que obtiver média igual ou superior 7,0

Caso o acadêmico deseje substituir as notas das provas P1 e P2 este poderá fazê-lo último dia de aula, mas o acadêmico deverá ter realizado as provas P1 e P2, podendo fazer prova substitutiva de ambas provas ou apenas de uma delas. Caso não tenha realizado as provas P1 e P2, deverá protocolar pedido de prova em época especial, conforme o regulamento acadêmico. Se não comparecer a prova ou não solicitar prova em período especial a nota atribuída é zero (0,0) não dando oportunidade de substituição. Para a prova P3 (teórico-prática) não haverá possibilidade de substituição de notas.

V. Bibliografia

Básica

Alcântara, P. B., Bufarah, G. Plantas forrageiras, gramíneas e leguminosas. Livraria Nobel (ed). São Paulo.1988. 162p.

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.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 12



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1165 - FORRAGICULTURA
Turma	AGI-PA

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

Data: 09/09/2024