



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2631 - FORRAGICULTURA
Turma	MVI-B

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Importância das plantas forrageiras para 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

I. Objetivos

Proporcionar conhecimentos técnicos e científicos que permitam ao aluno compreender a importância da forragicultura como ciência multidisciplinar, bem como sua funcionalidade para a aplicação em projetos futuros visando a preservação do meio ambiente.

II. Programa

- Introdução e importância das plantas forrageiras para a produção pecuária paranaense e brasileira
- Fatores agroclimáticos que afetam a produção forrageira
- Espécies vegetais e suas características para utilização como forragens
- Integração lavoura-pecuária no Brasil
- Processos de conservação de forragens: silagem e fenação

III. Metodologia de Ensino

- As aulas serão expositivas e dialogadas no formato presencial
- Disponibilização de material didático na plataforma Moodle
- Trabalhos e avaliações individuais e/ou em grupo

IV. Formas de Avaliação

- Média em aula (MA) será composta por:
 - Participação em aula e trabalhos a serem entregues – peso 1,0
 - Sementário – peso 3,0
 - Duas avaliações: provas – peso 3,0 cada avaliação
 - A oportunidade de recuperação de rendimento será ao longo do semestre com atividades de trabalhos: nas datas 07 e 08/07/2022; 25 e 26/08/2022; 29 e 30/09/2022. A média de oportunidade de recuperação (MOR) será composta de trabalhos, somando todos peso 10,0.
 - Nos dias de avaliações, conforme supracitado, a presença é obrigatória. Em caso de falta deve-se protocolar segunda chamada.
 - Os trabalhos passarão pela verificação de plágio, caso obtenha mais de 4 de incidência no trabalho, o mesmo receberá nota zero.
- Para aprovação na disciplina:
- Média final (MF) igual ou superior a sete (7,0) e frequência mínima de 75%, conforme legislação da universidade.
 - $MF = (MA + MOR)/2$

V. Bibliografia

Básica

- EVANGELISTA, A. R.; BERNARDES, T. F.; SALES, E. C. T. Primeiro simpósio de Forragicultura e pastagens/ temas em evidência. Lavras: UFL, 2000, 369p.
- FONSECA, M. G. C. Plantio direto de forrageiras: Sistema de produção. Guaíba: Agropecuária, 1997. 101p.
- LANA, R. P. Sistema Viçosa de Formulação de Rações. Ed. Universidade de Viçosa, 2000. 60p.
- 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.
- MALAVOLTA, E. et al. Avaliação do estado nutricional das plantas: princípios e aplicações. Piracicaba: POTAFÓS 1997. 319p.
- MORAES, A. et al. Dinâmica da Vegetação em Ecossistemas Pastorais: anais da XVIII Reunião do
- PUPO, N.I.H. Manual de Pastagens e Forrageiras. Campinas. ICEA, 1979.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2631 - FORRAGICULTURA
Turma	MVI-B

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 18
Data: 12/12/2022