UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2700 - BUBALINOCULTURA (OPT)**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Criação e importância econômica. Reprodução. Raças. Sistemas de criação. Instalações, equipamentos e manejo ligados à produção de bubalinos.

I. Objetivos

Objetivos: Oportunizar os conhecimentos teóricos e a importância da bubalinocultura de leite e corte na pecuária nacional e interagir conhecimentos sobre, principais raças, instalações, manejo alimentar, reprodutivo, sanitário, manejo de pastagens, gestão de rebanho e comercialização dos diferentes produto.

II. Programa

1.0. Introdução à bubalinocultura; 1.1. Classificação, origem e domestificação; 1.2. Importância, dados marcantes na bubalinocultura e aspectos econômicos; 1.3. Distribuição geográfica dos bubalinos no Brasil.2.0. Raças bubalinas no Brasil: 2.1. Classificação das raças pelas aptidões: carnes, leite e duplo-propósito. 3.0. Solo e clima: 3.1. Importância e qualidade do solo no desempenho dos animais. 3.2. Influências do clima. 4.0. Cruzamentos absorventes. 5.0. Manejo de bubalinos: 5.1. Cuidados com os animais em diferentes épocas do ano e com diversas idades;5.2. Descórna; corte de cascos; 6.0. Instalações para bubalinos: 6.1. Tipos e localização; 6.2. Centro de manejo; abrigos e cabanha. 7.0. Alimentação: 7.1. Pastagens e concentrados; 7.2. Alimentação das diferentes categorias; 7.3. Mineralização e suplementação; 8.0. Estudo da reprodução: 8.1. Idade; ciclo estral; efeito macho; estímulos climáticos. 9.0. Melhoramento genético: 10.0. Produção bubalina: 10.1. Produção de carne; 10.2. Produção do leite. 11.0. Verminose: 11.1. Programa de controle. 11.2. Anti-helmínticos. 12.0. Sanidade: 12.1. Doenças causadas por parasitas internos; 12.2. Doenças causadas por parasitas externos

III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão expositivas e interativas, contando com o auxílio de quadro-negro/giz,vídeos, projetor de slides e multimídia, mesas redondas e debates, visitas técnicas, participação em eventos externos em parceria com instituições do Agronegócio, elaboração e apresentações de seminários e registro de estudo de casos em vídeos a serem elaborados em equipe de alunos em visita a criadores e estes vídeos devidamente editados serão apresentados em sala de aula pelas equipes previamente constituídas. Em caso de eventuais dificuldades para realização da visita, a equipe poderá realizar um entrevista on line com criadores ou técnicos em bubalinocultura de outras regiões do país. Ao final de cada aula o aluno(a) deverá entregar um resumo manuscrito e/ou digitado do conteúdo abordado no dia, postando na pasta Google Drive da disciplina até 24 horas após o término da aula ou entregar para o Líder de turma pré-estabelecido. Fica consignado a antecipação e/ou reposição de aulas em horários alternativos conforme regulamento da instituição. Constituição de grupo de WhatsApp para comunicação e interação oficial entre professor e alunos da turma.

IV. Formas de Avaliação

Aplicação de uma prova escrita no final do semestre valendo 6,0 pontos, elaboração e apresentação de seminários valendo 1,0 ponto, mais 2,0 pontos referente a realização e apresentação de estudos de casos e 1,0 ponto para postagem dos resumos elaborados em aula. As avaliações terão peso 1,0 e aprovação com média 7,0 pontos. Será aprovado o aluno que tiver média igual ou superior a 7,0. Recuperação: Ao final do semestre o aluno poderá realizar uma prova escrita e/ou trabalhos como revisão bibliográfica, resumos de livros, questionários/respostas, realização de cursos on line gratuito com certificação em sites oficiais da EMBRAPA, Universidades ou instituições públicas e privadas. O peso das avaliações será igual a 1,0. Para os alunos que fizerem recuperação, a média final será calculada pela soma da nota obtida na recuperação mais a média da nota obtida durante o semestre que será dividido por 2. Será aprovado o aluno que obtiver nota final igual ou superior a 7,0.

V. Bibliografia

Básica

Bernardes, O. Bubalinocultura no Brasil: situação e importância econômica. Revista Brasileira de Reprodução Animal, v.31, n.3, p.293-298, 2007. Disponível em: http://www.cbra.org.br/pages/publicacoes/rbra/download/293.pd

Damasceno, F.A. et al. Adaptação de bubalinos ao ambiente tropical. Revista Eletrônica Nutritime, v.7, n.05, p.1370-1381, 2010. Disponível em: http://arquivo.ufv.br/dea/ambiagro/gallery/publica

C3
A7
C3
B5es/Adapta
C3
A7
C3
A3o
20de
20bu balinos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2700 - BUBALINOCULTURA (OPT)**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

20ao
20ambiente
20tropical_damasceno
20et
20al.pdf
Marques, J.R. Búfalos. Coleção 500 perguntas, 500 respostas – O produtor pergunta, a Embrapa responde. EMBRAPA, 2000. Disponível em: https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/103213/1/500perguntasbufalos.pdf

Complementar

Garcia, A.R. Conforto térmico na reprodução de bubalinos criados em condições tropicais. Revista Brasileira de Reprodução Animal, v.37, n.2, p.121-130, 2013. Disponível em: http://www.cbra.org.br/pages/publicacoes/rbra/v37n2/pag121-130 20(RB450).pdf
Jorge, A.M. Nutrição de búfalos em regiões tropicais. Disponível em: http://www.fmvz.unesp.br/bufalos/HPBufalos_files/Mat_Didatico/14-Nutricao_Bufalos_Kearl.pdf
Franzolin, R. & Alves, T.C. Aspectos da nutrição de bubalinos. II Simpósio da cadeia produtiva da Bubalinocultura; 1st International Symposium of Buffalo Production Chain, 2011. Disponível em: http://www.fmvz.unesp.br/andrejorge/IISCPBubalino_2011_CD-ROM/II_SCPB_RaulFranzolin.pdf
Mello, R.R.C. Biotécnicas da reprodução aplicada aos Bubalinos (Bubalus bubalis). Pubvet, v.12, n.10, p.1-16, 2018. Disponível em: http://www.pubvet.com.br/artigo/5135/bioteacutecnicas-da-reproduccedilatildeo-aplicada-aos bubalinos-bubalus-bubalis
Rodrigues, V.C.; Andrade, I.F. Características Físico-Químicas da Carne de Bubalinos e de Bovinos Castrados e Inteiros. Revista Brasileira de Zootecnia, v.33, p.1839-1849, 2004. Disponível em: https://www.scielo.br/pdf/rbz/v33n6s1/a23336s1.pdf
Consultas bibliográficas em Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.
- Consultas bibliográficas em revistas científicas:
. Revista Brasileira de Zootecnia;
. Revista Ciência Rural;
. Revista da Pesquisa Agropecuária Brasileira;
. Revista o Berro;
. Revista Journal Animal Science.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEVET/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	13
Data:	01/06/2023