



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: PRODUÇÃO DE BUBALINOS

CÓDIGO:		UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV		
PERÍODO:		CH TOTAL TEÓRICA	CH TOTAL PRÁTICA	CH TOTAL
OBRIGATORIA: ()	OPTATIVA: (x)	30	15	45

OBS.:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Fornecer informações técnicas ao estudante sobre a criação de búfalos, sua importância econômica, as principais raças, sistemas de manejo e criação.

EMENTA

Origem dos búfalos. Importância econômica dos búfalos. Estudo do exterior dos bubalinos. Principais raças, seleção e melhoramento. Manejo produtivo, reprodutivo e alimentar. Sistemas de criação e seus componentes.

PROGRAMA

Introdução

- Origem, domesticação e distribuição
- Classificação zoológica
- Situação da bubalinocultura no Brasil e no mundo
- Importância econômica da espécie

Genética, Seleção e Melhoramento Genético

- Estudo das raças e estudo do cariótipo
- Julgamento e avaliação zootécnica
- Critérios para escolha de animais
- Métodos de auxílio à seleção
- Testes para seleção de búfalos

Reprodução

- Puberdade e Ciclo estral
- Comportamento reprodutivo e manejo
- Fertilidade, Gestação e lactação

- Sêmen e inseminação artificial

Criação

- Comportamento e manejo adaptativo
- Criação extensiva, semi-extensiva e confinamento
- Aguadas e sombras
- Características dos currais, Cercas e estábulos
- Pastagens e capineiras

Alimentação e nutrição

- Hábitos alimentares e deficiência da digestão
- Manejo de diferentes categorias animais
- Plano de alimentação com volumoso
- Utilização de concentrados, uréia e minerais

Sanidade

- Susceptibilidade da espécie aos diversos agentes patológicos
- Esquemas sanitários recomendáveis

Produção e produtos

Carne e Leite

Trabalho

BIBLIOGRAFIA

- ASSUMPÇÃO, J.C. **Bufalando Sério**, editora Agropecuária, 1996.
- BARNABE, V.H.; TONHATI, H.; Sampaio, P.; BARUSELLI, P.S., **Anais do 1º Simpósio Paulista de Bubalinocultura**, Editora FUNEP, 1999.
- BARUSELLI, P.S., **Manual de Inseminação Artificial em Búfalos**, editora Associação Brasileira de Criadores de Búfalos, ABCB, 2002.
- FEDERACIT. **O búfalo e sua rentabilidade**. Guaíba: Agropecuária, 1994. 91p.
- LAU, H.D. **Doenças em Búfalos no Brasil**, editora: Embrapa, 1999.
- MARCANTÔNIO, G. **A Carne do futuro. Búfalo**. Guaíba: Agropecuária, 1998. 108. 108p.
- MARQUES, J. R. F. **Búfalo: o produtor pergunta a Embrapa responde**. Belém, EMBRAPA, 2000. 176 p.
- NASCIMENTO, C.; CARVALHO, L.O.M. **Criação de búfalos: alimentação, manejo, melhoramento e instalações**, Brasília: EMBRAPA-SPI, 1993.
- OLIVEIRA, G.J.C. de; ALMEIDA, A.M.L. de; SOUZA FILHO, U.A. **O búfalo no Brasil**. Cruz das Almas: UFBA, 1997. 136p.
- SAMARA, S.I.; DUTRA, I.S.; FRANCESCHINI, P.H.; FILHO, J.R.M.; CHACUR, M.G.M. **Sanidade e Produtividade em Búfalos**, editora FUNEP, 1993.

APROVAÇÃO

_____ / _____ / _____ _____	_____ / _____ / _____ _____
------------------------------------	------------------------------------

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso	Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica
--	--