



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GZT057	COMPONENTE CURRICULAR: PRODUÇÃO DE BUBALINOS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 45

OBJETIVOS

1. Introdução geral
2. Melhoramento genético
3. Aspectos reprodutivos
4. Manejo de criação
5. Aspectos nutricionais
6. Sanidade
7. Produção e produtos

EMENTA

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

PROGRAMA

1. Introdução

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

2. 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

3. Reprodução

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

4. Criação

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

5. 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

6. Sanidade

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

7. Produção e produtos

Carne e Leite

Trabalho

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ASSUMPTÃO, J.C. **Bufalando sério**. [S.l]: editora Agropecuária, 1996.

BARNABE, V.H.; TONHATI, H.; Sampaio, P.; BARUSELLI, P.S. Resultado do controle leiteiro em bubalinos. In: SIMPOSIO PAULISTA DE BABALINOCULTURA, 1. **Anais...** São Paulo: Editora FUNEP, 1999.

BARUSELLI, P.S., **Manual de inseminação artificial em búfalos**. [S.l]: editora Associação Brasileira de Criadores de Búfalos, ABCB, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FEDERACIT. **O búfalo e sua rentabilidade**. Guaíba: Agropecuária, 1994. 91p.

LAU, H.D. **Doenças em búfalos no Brasil**. [S.l]: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

16 / 02 / 16
 Universidade Federal de Uberlândia
 Prof. Dr. Elina Maria Casarini
 Coordenadora do Curso de Zootecnia
 Portaria R N° 443/2014 - FAMEVIUFU
 Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

16 / 02 / 16
 Carimbo e assinatura do Diretor da
 Unidade Acadêmica
 (que oferece o componente curricular)