



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

| | | |
|--|----------------------------|--------------------------|
| Curso: | ZOOTECNIA ✓ | |
| Departamento: | ZOOTECNIA ✓ | |
| Centro: | CIÊNCIAS AGRÁRIAS | |
| COMPONENTE CURRICULAR | | |
| Nome: Bubalinocultura | Opcativa | Código: 7554 |
| Carga Horária: 68 horas ✓ | Periodicidade: SEMESTRAL ✓ | Ano de Implantação: 2011 |
| 1. EMENTA | | |
| Estudo da produção de bubalinos considerando a viabilidade econômica e a sustentabilidade (Res. 019/08 - CI/CCA) | | |
| 2. OBJETIVOS | | |
| Instalar e manejar a criação racional de bubalinos de carne e leite, com objetivo de obtenção de produção economicamente viável. (Res. de 019/08 - CI/CCA) | | |

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução: Origem, tipos raciais e características zootécnicas; 1.1. Origem e evolução dos bubalinos; 1.2. Dados estatísticos sobre populações e produção de carne e leite; 1.3. Tipos raciais e características zootécnicas; **2.** Sistemas de produção; 2.1. Produção e qualidade do leite; 2.2. Produção e qualidade da carcaça; 3. Manejo profilático do rebanho; 4. Manejo nutricional de búfalos; 4.1. Estudo das exigências nutricionais; 4.2. Particularidades da microbiota ruminal; 4.3. Particularidades do metabolismo dos nutrientes; 5. Abordagem dos aspectos reprodutivos dos búfalos com ênfase nas particularidades próprias da espécie.

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

ÂNGULO R.A.; NOGUERA, R.R.; BERDUGO, J.A. El búfalo de agua (Bubalus bubalis) un eficiente utilizador de nutrientes: aspectos sobre fermentación y digestión ruminal. Livestock Research for Rural Development, v.17, n.6, 2005. Acesso em: 10/10/2005. Disponível em: <http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd17/6/angu17067.htm>.
BORGHESE, A.; MAZZI, M. Buffalo population and strategies in the world. In: Buffalo Production and Research. Ed. Antonio Borghese. Rome. Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), p.1-40, 2005.
KEARL, L.C. Exigências nutricionais dos bubalinos. In: Ramos, A. A (Ed.) Contribuição aos estudos dos bubalinos. Botucatu, 2003. p.47-90.
KURAR, C.K.; MUDGAL, V.D. Maintenance requirements for protein in buffaloes. Indian Journal of Animal Science, v.51, n.6, p.817-823, 1981.
NASCIMENTO, C. & CARVALHO, L.O.M. Criação de Búfalos: Alimentação,

RECEBIDO

Data 26/10/10

Manejo, Melhoramento e instalações. Embrapa - SPI, 1993, 403p.
TONHATI, H.; BARNABÉ, V.H.; BARUSELLI, P.S. Bubalinos: Sanidade, Reprodução e Produção. FUNEP-1999. 202 p.
TULLOH, N.M. & HOLMES, J.H.G. Buffalo Production. Elsevier - 1992, 505p.
ZICARELLI, L. Nutrition in dairy buffaloes - Alimentazione della buffala da latte. Caserta: Coppia Omaggio, 2001. 66P.

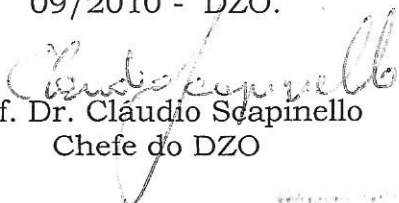
4.2- Complementares

Textos que serão fornecidos pelo docente da disciplina (artigos científicos) e Anais de Simpósio:

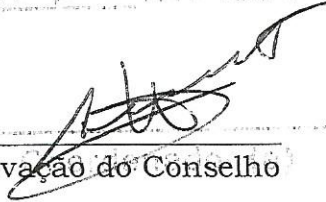
V WORLD BUFFALO CONGRESS, 1997, Italia. Proceedings...Italia: 1997.

III SIMPÓSIO DE BÚFALOS DE LAS AMÉRICAS/ 2nd Buffalo SYMPOSIUM OF THE EUROPE AND AMERICAS. Medellín: 2006, p.258.

Aprovado(a) em reunião de Departamento realizada no dia 18/10/2010, conforme ata 09/2010 - DZO.


Prof. Dr. Cláudio Scapinello
Chefe do DZO

Zootecnia
Em 29/11/10 Reunião nº 06


Aprovação do Conselho