



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA**

<b>DISCIPLINA</b>	Tópicos Avançados em Bubalinocultura				
<b>CÓDIGO</b>	<b>PZOO7366</b>				
<b>NÍVEL</b>	Doutorado				
<b>CARGA HORÁRIA</b>	45 horas				
<b>NÚMERO DE CRÉDITOS</b>	<b>Teóricos:</b>	2	<b>Práticos:</b>	1	<b>Total:</b> 3

**EMENTA**

Avanço produtivo, tecnológico e científico na Bubalinocultura. Avanços na nutrição de búfalos. Exigências nutricionais dos bubalinos. Avanços no melhoramento genético em bubalinos. Avanços em tecnologias da reprodução em bubalinocultura. Sanidade. Composição e processamento do leite e da carne de búfalos. Bubalinocultura e ambiente. Perspectivas para a atividade.

**BIBLIOGRAFIA**

- A CRIAÇÃO DE BÚFALOS NO BRASIL / Walter de Carvalho Miranda. Publicação São Paulo: Ed. dos Criadores, 1986. 173p.
- BÚFALO - ESTUDO E COMPORTAMENTO. Walter Fonseca. São Paulo: Editora Ícone, 1987. 224p.
- BÚFALO: NOVAS PERSPECTIVAS PARA UM ANIMAL MAL APROVEITADO / tradução Nicoleta Theodoro Nicolacopulos. Florianópolis: ACARESC, 1984. 93p.
- BÚFALOS: O PRODUTOR PERGUNTA, A EMBRAPA RESPONDE / José Ribamar Felipe Marques (Ed.) Brasília, DF: EMBRAPA, 2000. 176p.
- BUFFALO PRODUCTION AROUND THE WORLD PROBLEMS AND PROSPECTS / [Technical editor Charan Chantalakhana] Publicação Bangkok, TH: International Buffalo Information Center, 1991. 80p.
- CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DOS BUBALINOS: PERÍODO DE 1972-2001: palestras / Alcides de Amorim Ramos, editor. Publicação Botucatu, SP: [s.n.], 2003. 578p.
- CRIAÇÃO DE BÚFALOS: ALIMENTAÇÃO, MANEJO, MELHORAMENTO E INSTALAÇÕES / Cristo Nascimento, Luiz Octavio Moura Carvalho. Brasília, DF: EMBRAPA, Serviço de Produção de Informação, 1993. 403p.
- DOENÇAS EM BÚFALOS NO BRASIL: EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE / Hugo Didonet Láu. Publicação Brasília, DF: EMBRAPA - SPI, 1999. 202p.
- O BÚFALO / FAO. THE WATER BUFFALO. Brasília, DF : Ministerio da Agricultura e Reforma Agraria, São Paulo: Associação Brasileira de Criadores de Búfalos, 1991. 320p.
- O BÚFALO NO BRASIL / SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BUBALINOCULTURA. Gabriel Jorge Carneiro de Oliveira, Ana Maria Lima de Almeida, Urbano Antonio Souza Filho. Cruz das Almas: Ed. da Universidade Federal da Bahia, 1997. 236p.
- O BÚFALO: SINONIMO DE CARNE, LEITE, MANTEIGA E TRABALHO / Walter Fonseca. São Paulo: Ícone Ed., 1986. 84p.

OS BÚFALOS / Alcides de Amorim Ramos, J. Barisson Villares, José Carlos de Moura, Editores ... [et al.]. São Paulo: Fundacao de Estudos Agrarios Luiz de Queiroz, 1981. 185p.

PRODUÇÃO DE BÚFALOS / Marco Zava; tradutor Élio Micheloni. Publicação Campinas, SP: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1987. 273p.

THE HUSBANDRY AND HEALTH OF THE DOMESTIC BUFFALO / ed. by W. R. Cockrill. Publicação Rome: FAO, 1974. 993p.

### **Periódicos**

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia; Archivos Latinoamericano de Producción Animal; Boletim do Búfalo da Associação Brasileira de Criadores de Búfalos; Buffalo Bulletin, Buffalo Journal; Buffalo Newsletter; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Revista Brasileira de Zootecnia; Revista Brasileira de Reprodução Animal; Tropical Animal Health and Production; Asian Australasian Journal of Animal Science.

### **CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO**

A avaliação consistirá de prova escrita (uma) e apresentação de seminários com pesos iguais.