



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT 7815	BUFALINOCULTURA	02	--	36
Fase: 9ª		Créditos: 02	Caráter: Obrigatória	

II. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT 7707	Rações para poligástricos
ZOT 7903	Biotécnicas de Reprodução Animal
ZOT 7105	Exterior e Julgamento de Animais Zootécnicos
ZOT 7504	Manejo Sustentável de Pastagens

III CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Zootecnia

IV. EMENTA

Origem dos bufalinos. Aptidões zootécnicas. Importância, situação e perspectivas da bufalinocultura no Brasil e no mundo. Raças. Habilidade de adaptação dos búfalos aos trópicos. A vida reprodutiva nos trópicos. Manejo alimentar. Manejo reprodutivo. Manejo sanitário. Manejo do búfalo para trabalho. Instalações para búfalos. Fisiologia da lactação. Comportamento e bem-estar. Manejo de pastagem para bufalinos.

V. OBJETIVOS

Capacitação técnica e teórica dos alunos em assuntos que permitam a identificação planejamento e solução dos problemas na criação sustentável de bufalinos.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

1. Origem dos bufalinos.
2. Aptidões zootécnicas.
3. Importância, situação e perspectivas da bufalinocultura no Brasil e no mundo.
4. Habilidade de adaptação dos búfalos aos trópicos.
5. A vida reprodutiva nos trópicos.
6. Manejo alimentar.
7. Manejo reprodutivo.
8. Manejo sanitário.
9. Instalações para búfalos.
10. Comportamento.
11. Peculiaridades no manejo de pastagens.
12. Identificação dos animais.

VII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

Associação de Crédito e Assistência Rural de Santa Catarina. **Búfalo: Novas Perspectivas para um Animal Mal-Aproveitado**. Florianópolis, SC: 1984. 93p. (1 Exemplar CCA, 1 Exemplar BU Central - N° de chamada: 636.293 B929).

Associação Sulina de Criadores de Búfalos. **O Manejo do búfalo**. Porto Alegre (RS): ASCRIBU, [198-]. 43p. (2 Exemplares – CCA - N° de chamada: 636.293 M274).

Miranda, W.C. **Criação de búfalos no Brasil**. Editora dos Criadores, São Paulo, 1986. (1 Exemplar – CCA - N° de chamada: 636.293 M672c).

Nascimento, C. & Moura Carvalho, L.O. **Criação de búfalos: Alimentação, manejo, melhoramento e instalações**. EMBRAPA-SPI, Brasília, 1993. (1 Exemplar – CCA - N° de chamada: 636.293 N244c).

COMPLEMENTAR:

Baruselli, P.S. **Manual de Inseminação Artificial em Búfalos**. Associação Brasileira de Criadores de Búfalos, ABCB, São Paulo, 2002.

Barnabé, V.H., Tonhati, H. e Baruselli, P.S. **Bubalinos: Sanidade, reprodução e produção**. FUNEP, Jaboticabal, 1999.

Cockrill, W.R. **The husbandry and health of the water buffalo**. FAO, Rome, 1974.

Fonseca, W. **Búfalo: estudo e comportamrnto**. Ícone Editora Ltda., São Paulo, 1997.

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

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

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>

Morley, F. H. W. **Grazing Animals**. Elsevier Scientific Publishing Company. Oxford. 1981.

.....
Jilene Arns
.....

Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ____/____/____

.....
[Assinatura]
.....

Assf. Carlos Odante

Chefe do Departamento de Zootecnia e
Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC
Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016