



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



## PLANO DE ENSINO

Semestre: 2023-1

### 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. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
1. Terça-feira – 10:10 às 11:50h	

### III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Milene Puntel Osmari
2. André Luis Ferreira Lima

### IV. EMENTA

Origem. Importância da bufalinocultura. Situação e perspectivas da bufalinocultura no Brasil e Mundial para a produção de carne a base de pasto Raças: para carne, leite e tração animal. Manejo reprodutivo, alimentar e de instalações para búfalos (cria, recria e terminação para o abate). Fisiologia da lactação. Raças adaptadas, crescimento, desenvolvimento e produção de carne com certificação de origem. Práticas de manejo e alternativas alimentares para produção sustentável. Planejamento da criação.

### 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. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

**\*\*\*AS FREQUÊNCIAS SÃO REGISTRADAS NO MOODLE E O ACOMPANHAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO DISCENTE\*\*\***

Aulas expositivas: 28 horas-aula.

Avaliações escritas: 6 horas-aula

### VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

## IMPORTANTE

Segundo a Resolução 017/CUn, será contemplado com o conceito APROVADO, o aluno que obtiver:

1. Frequência maior ou igual a 75% do total das aulas;
2. Média final maior ou igual a 6.0 (seis);

**A MÉDIA FINAL SERÁ COMPOSTA POR:**

**DUAS AVALIAÇÕES ESCRITAS E UM (01) SEMINÁRIO ASSIM DISTRIBUÍDOS: PROVA 1 (30% DA NOTA) + 1 SEMINÁRIO 20% DA NOTA) + PROVA 2 (50% DA NOTA).**

### Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada:

1. A RESOLUÇÃO Nº 17/CUn/97, de 30 de setembro de 1997. (Com as alterações introduzidas pelas Resoluções 07/CUn/1998, 10/CUn/2000, 08/CUn/2001 e 18/CUn/2004) regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada. Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria do Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural através de requerimento por ele assinado com os respectivos comprovantes, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo avaliados os pedidos, devidamente comprovados conforme Capítulo IV - Do Rendimento Escolar - Seção I - Da Frequência e do Aproveitamento: Art. 74 - O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, recebendo provisoriamente a menção I. § 1º - Cessado o motivo que impediu a realização da avaliação, o aluno, se autorizado pelo Departamento de Ensino, deverá fazê-la quando, então, tratando-se de nota final, será encaminhada ao Departamento de Administração Escolar-DAE, pelo Departamento de Ensino. § 2º - Se a nota final da disciplina não for enviada ao Departamento de Administração Escolar-DAE até o final do período letivo seguinte, será atribuída ao aluno, automaticamente, nota 0 (zero) na disciplina, com todas as suas implicações. § 3º - Enquanto o aluno não obtiver o resultado final da avaliação da disciplina, não terá direito à matrícula em disciplina que a tiver como pré-requisito.

**-Não é permitido, salvo sob autorização escrita do docente responsável pela disciplina, a utilização de equipamentos eletrônicos com intuito de gravar, filmar ou fotografar conteúdos ministrados em sala de aula. (Previstas pela Legislação vigente sobre Direitos Autorais e Propriedade Intelectual - Art.5º, LEI Nº 9.610, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.)**

**-Não é permitida, salvo sob situações de emergência ou mediante autorização do docente responsável pela disciplina, a utilização de aparelhos celulares/smartphones dentro da sala de aula.**

## IX. CRONOGRAMA

\* A ordem das aulas pode ser modificada a critério do professor e desenvolvimento do aprendizado da turma.

DATA	ASSUNTO
07/03/23	(2 h.) Introdução ao curso, origem dos bubalinos. – <b>PROFA. MILENE</b>
14/03/23	(2 h.) Búfalos no Brasil e no mundo / Raças e Aptidões zootécnicas da espécie. – <b>PROFA. MILENE</b>
21/03/23	(2 h.) Adaptação dos bubalinos ao ambiente tropical. – <b>PROFA. MILENE</b>
28/03/23	(2 h.) Identificação dos animais e manejo sanitário. – <b>PROFA. MILENE</b>
04/04/23	(2 h.) Manejo Reprodutivo. – <b>PROFA. MILENE</b>
11/04/23	(2 h.) Manejo Reprodutivo – <b>PROFA. MILENE</b>
18/04/23	<b>(2 h.) Prova 1 (30% da nota).</b> – <b>PROFA. MILENE</b>
25/04/23	(2 h) Nutrição– <b>PROFA. MILENE</b>
02/05/23	(2 h) Nutrição - <b>PROFA. MILENE</b>
09/05/23	(2h) Apresentação de Seminário referente à Nutrição de Búfalos (20% da nota) - <b>PROFA. MILENE</b>
16/05/23	(2 h.) Bubalinocultura de corte – aspectos fisiológicos.– <b>PROF. ANDRÉ</b>
23/05/23	(2 h.) Bubalinocultura de corte - manejo e instalações – <b>PROF. ANDRÉ</b>
30/05/23	(2 h.) Bubalinocultura de leite– aspectos fisiológicos.– <b>PROF. ANDRÉ</b>
06/06/23	(2 h.) Bubalinocultura de leite – aspectos fisiológicos e manejo e instalações – <b>PROF. ANDRÉ</b>
13/06/23	(2 h.) Bubalinocultura leiteira – manejo e instalações. – <b>PROF. ANDRÉ</b>
20/06/23	(2 h.) Melhoramento da espécie.- <b>PROF. ANDRÉ</b>
27/06/23	<b>Aula de Campo em propriedade de bubalinos de Biguaçu (SC) – Fazenda FazLati. Produção, nutrição e manejo de bubalinos leiteiros. Saída do CCA: 07:00h e retorno 12:00h – PROFS. MILENE e ANDRÉ (A CONFIRMAR)</b>

04/07/23	(2 h.) Prova 2. – PROF. ANDRÉ
12/07/23	(2 h.) Recuperação – matéria toda – PROF. MILENE

## X. BIBLIOGRAFIA

### **BÁSICA:**

Associação de Crédito e Assistência Rural de Santa Catarina, **Búfalo: Novas perspectivas para um animal mal-aperceitado**. Florianópolis, SC: 1984, 93p. (2 exemplares biblioteca setorial CCA, 1 Exemplar BU Central – Nº de chamada: 636.293 B929).

Associação Sulina de Criadores de Búfalos. **Manejo do búfalo**. Porto Alegre (RS): ASCRIBU, [198-]. 43p. (2 Exemplares – CCA – Nº de chamada: 636.293 M274).

Miranda, W.C. **Criação de búfalos no Brasil**. Editora dos Criadores, São Paulo, 1986. (1 Exemplar – CCA - Nº 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 - Nº de chamada: 636.293 N244c).

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>

### **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](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/HPBubalos\\_files/Mat\\_Didatico/14-Nutricao\\_Bufalos\\_Kearl.pdf](http://www.fmvz.unesp.br/bufalos/HPBubalos_files/Mat_Didatico/14-Nutricao_Bufalos_Kearl.pdf)

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

.....

Profª Milene Puntel Osmari

.....

Prof. André Luis Ferreira Lima

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

.....

Ass. Chefe do Depto.