



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



PLANO DE ENSINO

Semestre: 2023-2

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
161699568. 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);

*AS FREQUÊNCIAS SERÃO REGISTRADAS NO MOODLE E O ACOMPANHAMENTO DEVE SER REALIZADO PELO PRÓPRIO DISCENTE.

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 frequência, realização de prova de 2ª chamada e revisão de provas:

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 que:

- Art. 69 –

§ 2º - Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% (setenta e cinco por cento) das mesmas.

§ 3º - O professor registrará a frequência, para cada aula, em formulário próprio, fornecido pelo ao Departamento de Administração Escolar-DAE.

§ 4º - Cabe ao aluno acompanhar, junto a cada professor, o registro da sua frequência às aulas.

- Art. 73 –

É facultado ao aluno requerer ao Chefe do Departamento a revisão da avaliação, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis, após a divulgação do resultado. § 1º - Processado o pedido, o Chefe do Departamento o encaminhará ao(s) professor(es) da disciplina para proceder a revisão na presença do requerente em 02 (dois) dias úteis, dando em seguida ciência ao requerente. § 2º - Dentro do prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da ciência, o interessado poderá recorrer ao Departamento, cujo Chefe designará comissão constituída por 3 (três) professores, excluída a participação do(s) professor(es) da disciplina. § 3º - A Comissão terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para emitir parecer conclusivo.

- 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

**O canal oficial de comunicação (além das aulas) na disciplina é o ambiente MOODLE.

IX. CRONOGRAMA

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

DATA	ASSUNTO
08/08/23	(2 h.) Introdução ao curso, origem dos bubalinos. – PROFA. MILENE
15/08/23	(2 h.) Búfalos no Brasil e no mundo / Raças e Aptidões zootécnicas da espécie. – PROFA. MILENE
22/08/23	(2 h.) Adaptação dos bubalinos ao ambiente tropical. – PROFA. MILENE
29/08/23	(2 h.) Identificação dos animais e manejo sanitário. – PROFA. MILENE
05/09/23	(2 h.) Manejo Reprodutivo. – PROFA. MILENE
12/09/23	(2 h.) Manejo Reprodutivo – PROFA. MILENE
19/09/23	(2 h.) Prova 1 (30% da nota). – PROFA. MILENE
26/09/23	(2 h) Nutrição– PROFA. MILENE
03/10/23	(2 h) Nutrição - PROFA. MILENE
10/10/23	(2h) Apresentação de Seminário referente à Nutrição de Búfalos (20% da nota) - PROFA. MILENE
17/10/23	(2 h.) Bubalinocultura de corte – aspectos fisiológicos.– PROF. ANDRÉ
24/10/23	(2 h.) Bubalinocultura de corte - manejo e instalações – PROF. ANDRÉ
31/10/23	(2 h.) Bubalinocultura de leite– aspectos fisiológicos.– PROF. ANDRÉ
07/11/23	(2 h.) Bubalinocultura de leite – aspectos fisiológicos e manejo e instalações – PROF. ANDRÉ
14/11/23	(2 h.) Bubalinocultura leiteira – manejo e instalações. – PROF. ANDRÉ
21/11/23	(2 h.) Melhoramento da espécie.- PROF. ANDRÉ
28/11/23	(4h) 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
05/12/23	(2 h.) Prova 2. – PROFA. MILENE
12/12/23	(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-aproveitado**. Florianópolis, SC: 1984, 93p. (2 exemplares biblioteca setorial CCA, 1 Exemplar BU Central – N° de chamada: 636.293 B929).

Associação Sulina de Criadores de Búfalos. **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).

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

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

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.