



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



PLANO DE ENSINO

Semestre: 2020.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

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

II. HORÁRIOS DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS

SÍNCRONAS	ASSÍNCRONAS
1. Terça-feira – 10:10 às 11:50h	À escolha do aluno

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Milene Puntel Osmani
2. André Luis Ferreira Lima

IV. OBJETIVOS

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

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO: <ol style="list-style-type: none">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.
--

VI. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas presenciais ministradas antes da suspensão das atividades: 4 horas/aula.

As atividades pedagógicas não presenciais serão realizadas na plataforma Moodle por meio de seus recursos (BigBlueButton, Fórum, Tarefas, Base de Dados, etc...)

Aulas síncronas (pelo recurso BigBlueButton ou equivalentes como GoogleMeet ou Zoom: as aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas no Moodle): 10 horas-aula;

Atividades assíncronas (leitura de textos, vídeo-aulas gravadas, fórum de discussão): 22 horas-aula;

Atividades avaliativas assíncronas (avaliações e tarefas): 8 horas-aula;

Atividade avaliativa assíncrona de recuperação: 2h/aula

Atenção a RESOLUÇÃO Nº 017/CUn/97 que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, principalmente ao que trata o capítulo IV - seção I - **da frequência e do aproveitamento**.

A verificação da frequência será por meio da participação e entrega de atividades por ferramentas assíncronas.

Atenção: Não é permitido ao aluno (seja por meios físicos ou digitais) disponibilizar ou repassar os dados e/ou arquivos que contenham a imagem e a voz dos demais colegas ou do professor para finalidade diversa daquela que se tem em uma aula de ensino remoto caracterizada como atividade didática, sem que para isso se tenha prévia autorização específica e justificativa da finalidade que se pretende dar a esse material.

VII. AVALIAÇÃO

As avaliações serão compostas de 3 tarefas (Tarefa 1, 2 e 3) com peso de 10% cada (total 30%) e 2 avaliações com pesos de 30% (Avaliação 1) e 40% (Avaliação 2), totalizando 100% da nota.

A nota final será a soma de todas atividades avaliativas mencionadas.

A frequência do aluno será monitorada mediante resolução das Tarefas, Avaliações e Participação nos momentos Síncronos. Todas as avaliações serão assíncronas, disponibilizadas aos alunos e com prazo suficiente para resolução/entrega.

FORMAS DE ACOMPANHAMENTO DO ALUNO DURANTE O SEMESTRE:

Plantão tira dúvidas em momentos síncronos e pelo canal do Chat (assíncrono), via Moodle.

VIII. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
10/03/2020	2h/aula: Introdução ao curso, origem dos bubalinos (Milene) 2 horas/aula - Presencial
17/03/2020	2h/aula: Búfalos no Brasil e no mundo / Raças e Aptidões zootécnicas da espécie (Milene) 2 horas/aula - Presencial
Semana 1 01/09/2020	Introdução à retomada das atividades e Revisão dos tópicos abordados em março de 2020. 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: Assíncrona (leitura de texto e resolução da Tarefa 1 (peso 10%) : Liberado dia 01/09/2020 e deve ser resolvido até dia 05/09/2020 – referente as 2 aulas presenciais e o conteúdo da Semana 1).
Semana 2 08/09/2020	Adaptação dos bubalinos ao ambiente tropical (Milene) 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: Assíncrona (leitura de texto e material para consulta).
Semana 3 15/09/2020	Comportamento materno filial e o ambiente térmico na bubalinocultura (Milene) 2h/aula: Assíncrona (será disponibilizado um vídeo/live sobre o tema)
Semana 4 22/09/2020	Identificação dos animais e manejo sanitário (Milene) 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: Leitura de textos e resolução de Tarefa 2 (peso 10%) : Liberado dia 22/09/2020 e deve ser resolvido até dia 26/09/2020 – Conteúdos da Semana 2, 3 e 4)
Semana 5 29/09/2020	Manejo Reprodutivo (Milene) 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: Assíncrona (leitura de texto e material para consulta).
Semana 6 06/10/2020	Manejo Reprodutivo (Milene) 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: Assíncrona (leitura de texto e material para consulta).
Semana 7 13/10/2020	Diferenças Nutricionais entre Bovinos e Búfalos (Milene) 2h/aula: Assíncrona (será disponibilizado um vídeo/live sobre o tema).

Semana 8 20/10/2020	Nutrição (Milene) 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: Assíncrona. Leitura de textos e resolução de Tarefa 3 (peso 10%) : Liberado dia 20/10/2020 e deve ser resolvido até dia 24/10/2020 – Conteúdos da Semana 5,6,7 e 8)
Semana 9 27/10/2020	2h/aula: Assíncrona: Avaliação 1 (Peso 30%) : Será disponibilizada dia 27/10/2020 e deve ser resolvida até dia 31/10/2020. Recurso a ser utilizado: Questionário (conteúdos ministrados até a semana 8).
Semana 10 03/11/2020	Bubalinocultura de corte– aspectos fisiológicos (André) 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: Assíncrona (disponibilização de material para leitura)
Semana 11 10/11/2020	Bubalinocultura de corte (André) 2h/aula: Assíncrona (Disponibilização de vídeo sobre o tema)
Semana 12 17/11/2020	Bubalinocultura leiteira - aspectos fisiológicos (André) 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: (Disponibilização de material para leitura)
Semana 13 24/11/2020	Bubalinocultura leiteira (André) 2h/aula: Assíncrona (Disponibilização de vídeo sobre o tema)
Semana 14 01/12/2020	Melhoramento da espécie (André) 1h/aula: Aula Síncrona 1h/aula: Assíncrona (disponibilização de material para leitura)
Semana 15 08/12/2020	2h/aula: Assíncrona: Avaliação 2 (Peso 40%) – André. (Será disponibilizada dia 08/12/2020 e deve ser resolvida até dia 11/12/2020).
Semana 16 15/12/2020	2h/aula – EXAME FINAL DE RECUPERAÇÃO (Atividade avaliativa assíncrona)
* A ordem das aulas pode ser modificada a critério do professor e desenvolvimento do aprendizado da turma.	

IX. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

Bernardes, O. Bubalinocultura no Brasil: situação e importância econômica. Revista Brasileira de Reprodução Animal, v.31, n.3, p.293-298, 2007. Disponível em: <http://www.cbra.org.br/pages/publicacoes/rbra/download/293.pdf>

Damasceno, F.A. et al. Adaptação de bubalinos ao ambiente tropical. Revista Eletrônica Nutritime, v.7, n.05, p.1370-1381, 2010. Disponível em: http://arquivo.ufv.br/dea/ambiagro/gallery/publica%C3%A7%C3%B5es/Adapta%C3%A7%C3%A3o%20de%20bubalinos%20ao%20ambiente%20tropical_damasceno%20et%20al.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>

COMPLEMENTAR:

Garcia, A.R. Conforto térmico na reprodução de bubalinos criados em condições tropicais. Revista Brasileira de Reprodução Animal, v.37, n.2, p.121-130, 2013. Disponível em: [http://www.cbra.org.br/pages/publicacoes/rbra/v37n2/pag121-130%20\(RB450\).pdf](http://www.cbra.org.br/pages/publicacoes/rbra/v37n2/pag121-130%20(RB450).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

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

Mello, R.R.C. Biotécnicas da reprodução aplicada aos Bubalinos (*Bubalus bubalis*). Pubvet, v.12, n.10, p.1-16, 2018. Disponível em: <http://www.pubvet.com.br/artigo/5135/bioteacutecnicas-da-reproduccedilatildeo-aplicada-aos-bubalinos-bubalus-bubalis>

Rodrigues, V.C.; Andrade, I.F. Características Físico-Químicas da Carne de Bubalinos e de Bovinos Castrados e Inteiros. Revista Brasileira de Zootecnia, v.33, p.1839-1849, 2004. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/rbz/v33n6s1/a23336s1.pdf>

.....
Profª Milene Puntel Osmari

.....
Prof. André Luis Ferreira Lima

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

.....
Ass. Chefe do Depto.