



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 7820	TÓPICOS ESPECIAIS EM BOVINOCULTURA DE LEITE	2 h		36 h

Fase: 9^a | Créditos: 2 | Caráter: Optativa
Módulo: Produção Animal | Departamento: Zootecnia e Desenvolvimento Rural

II. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
Quinta-feira: 13:30h às 15:10h	

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Daniele Cristina da Silva Kazama

IV. OBJETIVOS

Capacitar o aluno para conhecer aspectos característicos da produção leiteira especializada.

Link para o Programa de Ensino: <https://dzdreca.paginas.ufsc.br/files/2018/05/ZOT7820.pdf>

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

Aspectos nutricionais relevantes - distúrbios nutricionais, dietas especiais e interação com reprodução.
Acompanhamento em rebanhos especializados - controle leiteiro, registro genealógico e avaliação da conformação.
Qualidade do leite - alterações pelo manejo alimentar (SILA, LINA e depressão da gordura).
Produção de leite com redução de custo energético e promoção do bem-estar animal

VI. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas: 20 horas-aula; Apresentação de seminário: 6 horas-aula, Aula de campo (Prática): 4 horas-aula; Estudo Dirigido: 2 horas-aula, Avaliação escrita: 4 horas-aula.

VII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Uma avaliação escrita com 60% de peso.

Um seminário com peso de 40%.

VIII. CRONOGRAMA AULAS TEORICAS e PRÁTICAS	
DATA	ASSUNTO
10/08/23	2h: Tecnologias da Zootecnia de precisão na atividade leiteira
17/08/23	2h: Terapia da vaca seca – alternativas atuais
24/08/23	2h: Distúrbios metabólicos
31/08/23	2h: Distúrbios metabólicos
07/09/23	FERIADO
14/09/23	2h: Acompanhamento em rebanhos especializados - controle leiteiro, registro genealógico e avaliação da conformação
21/09/23	4h: Aula de campo – Instalações e manejo da atividade leiteira – Propriedade leiteira
28/09/23	2h: Composição do leite – manipulação
05/10/23	2h: Depressão da gordura do leite
12/10/23	FERIADO
19/10/23	2h: Seminário de tema relevante
26/10/23	2h: Legislação para produção de leite – atualizações 2h: Contaminantes em leite (Estudo Dirigido)
02/11/23	FERIADO
09/11/23	2h: Seminário de tema relevante
16/11/23	2h: Leite SILA e LINA
23/11/23	2h: Seminário de tema relevante
30/11/23	2h: Produção de leite com redução de custo energético e promoção do bem-estar animal
07/12/23	2h: Avaliação
14/12/23	2h: EXAME FINAL DE RECUPERAÇÃO – Avaliação escrita

IX. BIBLIOGRAFIA

Básica:

AUAD, Alexander Machado, et al. **Manual de bovinocultura de leite**. Brasília: LK, Belo Horizonte: SENAR-AR/M Força :: EMBRAPA Gado de Leite, 2010. 607 p. (9 exemplares - 636.2.034 M294)

BERCHIELLI, Telma Teresinha, et al. **Nutrição de ruminantes. 1ed**. Jaboticabal: FAPESP, 2006. 583p.

BERCHIELLI, Telma Teresinha, et al. **Nutrição de ruminantes. 2ed**. Jaboticabal: FAPESP, 2011. 583p. (4 exemplares - 591.13 N976 1ed – 2006 e 6 exemplares - 591.13 N976 2ed - 2011)

SANTOS, Geraldo Tadeu dos, et al.. **Bovinicultura leiteira: bases zootécnicas, fisiológicas e de produção**. Maringá: EDUEM, 2010. 381 p. (6 exemplares - 636.2.034 B783)

Complementar

CHAPAVAL, Lea; PIEKARSKI, Paulo R. B. **Leite de qualidade**: manejo reprodutivo, nutricional e sanitário. Viçosa: Aprenda Fácil, 2000. 195p. (3 exemplares - 637.13 C462I)

GONÇALVES, Lúcio Carlos, et al. **Alimentação de gado de leite**. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009. 412 p. Disponível em: <http://pt.scribd.com/doc/136604737/Livro-Alimentacao-de-Gado-de-Leite-pdf>

MACHADO, Luiz Carlos Pinheiro. **Pastoreio racional voisin**: tecnologia agroecológica para o terceiro milênio. 2. ed. São Paulo: Expressão Popular, 2010. 376p. (3 exemplares - 633.2.03 M149p 2. Ed.)

ROSA, Marcelo Simão d, et al. **Boas Práticas de Manejo – Ordenha**. Jaboticabal : Funep, 2009. 43 p. Disponível em: http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Aniamal/Bemestar-animal/manual_ordenha.pdf

SANTOS, Geraldo Tadeu dos. . **Bovinocultura de leite**: inovação tecnológica e sustentabilidade. Maringa, PR: Ed. da UEM, 2008. 310p. (5 exemplares - 636.2.034 B783)

.....
Ass. do Professor

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

.....
Ass. Chefe do Depto.