



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 7820	TÓPICOS ESPECIAIS EM BOVINOCULTURA DE LEITE	2 h		36 h

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

**II. PRÉ-REQUISITO (S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ZOT7101	Etologia e Ética dos animais
2. ZOT7405	Ambiência em Zootecnia
3. ZOT7504	Manejo Sustentável de Pastagens
4. ZOT7707	Rações para Poligástricos
5. ZOT7903	Biotécnicas de Reprodução Animal
6. ZOT7908	Melhoramento de Espécies Zootécnicas

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

1. Zootecnia

**IV. EMENTA**

Estudo de temas atuais de interesse na bovinocultura de leite.

**V. OBJETIVOS**

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

**VI. 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 bem-estar animal

**2. CONTATO PRÁTICO:**

Uma visita técnica em propriedade leiteira

## VII. BIBLIOGRAFIA

### Básica:

AUAD, Alexander Machado, et al. **Manual de bovinocultura de leite**. Brasília: LK, Belo Horizonte: SENAR-AR/M Fora :: 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**. Maringa: 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 C4621)

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](http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Aniamal/Bemestar-animal/manual_ordenha.pdf)

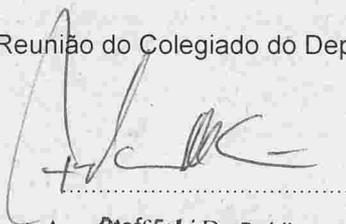
SANTOS, Geraldo Tadeu dos. **Bovinicultura de leite: inovação tecnológica e sustentabilidade**. Maringa, PR: Ed. da UEM, 2008. 310p. (5 exemplares - 636.2.034 B783)



Ass. do Professor

Daniele Cristina da Silva Kazama  
Depto de Zootecnia e Des. Rural - CCA/UFSC  
SIAPE: 1062120 MANSIS 170388

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



Ass. **Prof. Fabiano Dahlke**  
Chefe do Departamento de Zootecnia e  
Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC  
Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016