



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



PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2025/1

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL (horas-aula)			CARGA HORÁRIA TOTAL (horas-aula)
		TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	
ZOT7819	TÓPICOS ESPECIAIS EM BOVINOCULTURA DE CORTE	2	0	0	36

I. HORÁRIO

Terça-feira, das 16:20h às 18:00h – sala ZDR103

II. PROFESSOR MINISTRANTE

Ricardo Kazama

III. PRÉ-REQUISITOS – CURSO DE ZOOTECNIA

ZOT7101 Etologia aplicada à Zootecnia

ZOT7405 Ambiência em Zootecnia

ZOT7504 Manejo sustentável de pastagens

ZOT7707 Rações para poligástricos

ZOT7908 Melhoramento de espécies zootécnicas

ZOT7923 Biotécnicas de reprodução animal

III. PRÉ-REQUISITOS – CURSO DE AGRONOMIA

ZOT5708 Produção de ruminantes

IV. CURSOS PARA OS QUAIS A DISCIPLINA É OFERECIDA

Disciplina complementar ofertada a partir da oitava fase dos cursos de Zootecnia e Agronomia.

V. EMENTA

Estudo de um tema atual de interesse na bovinocultura de corte.

VI. OBJETIVOS

Treinamento relacionado ao manejo nutricional com enfoque nos principais alimentos destinados a terminação de bovinos de corte em confinamento.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Terminação de bovinos de corte;
2. Utilização de forragem conservada em confinamento;
3. Principais alimentos utilizados em confinamento;
4. Manipulação da fermentação ruminal;
5. Balanceamento de dietas;
6. Aspectos básicos de gerenciamento;
7. Viabilidade da terminação de bovinos em confinamento.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

A carga horária será dividida em aulas expositivas e aulas participativas (seminário e discussão em sala de aula), seguindo o conteúdo programático.

Aulas expositivas: 14 horas-aula

Seminário: 10 horas-aula

Apresentação/discussão de projetos: 6 horas-aula

Semana Acadêmica de Zootecnia: 2 horas-aula

Avaliação: 2 horas-aula

Exame: 2 horas-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**.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Avaliação (30%)

Projeto (30%)

Seminários e participação (40%)

Média final: 6,0 (seis)

Resolução 017/CUN/97:

1. O aluno que por **motivo justificado** faltar ou deixar de realizar **alguma avaliação prevista no plano de ensino** deverá formalizar o pedido de avaliação junto à chefia do Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis. Os motivos justificáveis são: **a)** Doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau com atestado médico; **b)** Participação em Congresso com comprovação através de certificado; **c)** Participação em projetos de pesquisa e extensão que exijam viagens que deverão ser comprovadas pelo Prof. Coordenador do projeto.
2. Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de **revisão de prova** junto à secretaria do Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado.

X. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Conteúdo Programático
11/03/25	2			Introdução
18/03/25	2			Raças – SEMINÁRIO
25/03/25	2			Frame size, crescimento, ganho compensatório
01/04/25	2			Alimentos volumosos
08/04/25	2			Alimentos concentrados e alternativos – SEMINÁRIO
15/04/25	2			Alimentos concentrados e alternativos – SEMINÁRIO
22/04/25	2			Distúrbios metabólicos e dificuldades
29/04/25	2			AVALIAÇÃO

06/05/25	2			Dietas para bovinos em confinamento
13/05/25	2			SEMANA ACADÊMICA DE ZOOTECNIA
20/05/25	2			Dietas para bovinos em confinamento
27/05/25	2			Custos de produção e mercado – SEMINÁRIO
03/06/25	2			Viabilidade do confinamento e índices econômicos – SEMINÁRIO
10/06/25	2			Vamos confinar? Por que?
17/06/25	2			Discussão sobre o projeto (dúvidas)
24/06/25	2			Apresentação do projeto de confinamento
01/07/25	2			Aperfeiçoamento do projeto
08/07/25	2			EXAME FINAL DE RECUPERAÇÃO

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de ruminantes**. Jaboticabal: FAPESP, 2006. 583p. ISBN 8587632728 ; (enc.) (9 exemplares - **591.13 N976**)

PIRES, A.V. **Bovinocultura de corte**. Piracicaba: FEALQ, 2010. 2 v. (14 exemplares - **636.2.033 P667b**)

SIMPÓSIO SOBRE PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE FORRAGENS CONSERVADAS, 3., 2008, Maringá, PR) ; CANTO, M.W.; CECATO, U.; JOBIM, C.C. **Produção e Utilização de Forragens Conservadas**. Maringa, PR: Universidade Estadual de Maringá, 2008. 241p. (5 exemplares - **633.2. S612p**)

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NATIONAL RESEARCH COUNCIL – NRC. Nutrient Requirements of Beef Cattle. Washington, D.C.: 1996. 242p (1 exemplar - **636.2.033 N976**)

VALADARES FILHO, S.C. **Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados: BR-corte**. 2. ed. Viçosa: UFV - DZO, 2010. 193 p. ISBN 9788590604143 (9 exemplares - **591.13. E96**)

VALADARES FILHO, S.C. **Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos**. 3. ed. Viçosa: UFV - DZO, 2010. xvii, 502 p. ISBN 9788590604136 (5 exemplares - **591.13. T113**)

MARTIN, Luiz Carlos Tayarol. Confinamento de bovinos de corte. 3. ed. São Paulo (SP): Nobel, 1999. xiv, 124p. (2 exemplares - **636.2 M381c**)

PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, Jose Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de. FUNDAÇÃO DE ESTUDOS AGRARIOS LUIZ DE QUEIROZ. Bovinocultura de corte: fundamentos da exploração racional. Piracicaba: FEALQ, 1999. 552 p. (1 exemplar - **636.2 B783**)

.....

Ass. do Professor

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

.....

Ass. Chefe do Depto.