



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



PLANO DE ENSINO
SEMESTRE 2024/1

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 à 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.

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: 20 horas-aula

Seminário: 8 horas-aula

Apresentação/discussão de projetos: 4 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
12/03/24	2			Introdução
19/03/24	2			Raças – SEMINÁRIO
26/03/24	2			Frame size, crescimento, ganho compensatório
02/04/24	2			Principais alimentos utilizados no confinamento – ensilagem
09/04/24	2			Principais alimentos utilizados no confinamento – concentrados
16/04/24	2			Utilização de alimentos alternativos
23/04/24	2			Distúrbios metabólicos e dificuldades – SEMINÁRIO
30/04/24	2			AVALIAÇÃO

07/05/24	2			Dietas para bovinos em confinamento
14/05/24	2			Dietas para bovinos em confinamento
21/05/24	2			Custos de produção e mercado – SEMINÁRIO
28/05/24	2			Viabilidade do confinamento e índices econômicos – SEMINÁRIO
04/06/24	2			Visita Técnica em confinamento de bovinos
11/06/24	2			Discussão sobre o projeto (dúvidas)
18/06/24	2			Vamos confinar? Por que?
25/06/24	2			Apresentação do projeto de confinamento
02/07/24	2			Apresentação do projeto de confinamento
09/07/24	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.