



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



PLANO DE ENSINO: Bovinocultura de corte (2022.2)

Consulte também o PROGRAMA DE ENSINO: <https://dzdr.cca.ufsc.br/programas-de-ensino/>

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO ZOT7816	NOME DA DISCIPLINA Bovinocultura de corte	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
		3	0	54 horas
Fase: 9ª fase do Curso de Zootecnia		Créditos: 03		Caráter: Obrigatória

II. HORÁRIOS DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS

Terça-feira 07:30 às 10:00 h

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Sergio Augusto Ferreira de Quadros 2. Marcio Cinachi Pereira

IV. EMENTA

Importância Situação e perspectivas da bovinocultura de corte. Raças: européias, zebuínas e nacionais. Manejo reprodutivo, alimentar e de instalações para gado de corte (cria, recria e terminação). Bovinocultura de corte a base de pasto. Raças adaptadas, crescimento, desenvolvimento e produção de carne com certificação de origem. Práticas de manejo e alternativas alimentares para produção etológica e ecologicamente sustentável. Instalações e equipamentos adequados a este sistema de produção. Planejamento da criação.

V. OBJETIVOS

Objetivo Geral: Estabelecer a capacidade de interpretar e administrar os fatores que afetam a eficiência biológica, econômica, social e ambiental de sistemas de produção de gado de corte.

Objetivos Específicos:

- 1) Capacitar o aluno para a implantação, condução e exploração econômica de sistemas de criação de bovinos de corte. Capacitar o estudante para a pesquisa acadêmica.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

2. Importância, situação e perspectivas da bovinocultura de corte.
3. Categorias. Cronologia dentária, Exterior.
4. Raças e cruzamentos
5. Controle sanitário
6. Puberdade e primeiro acasalamento
7. Manejo de vacas primíparas e multíparas.
8. Perdas da concepção ao desmame.
9. Lactação e desmame.
10. Crescimento e terminação.
11. Avaliações da eficiência do processo produtivo
12. Produção de carne com certificação de origem

13. Etologia e bem-estar animal na bovinocultura de corte.
14. Cadeia produtiva da carne.

VII. METODOLOGIA

Aulas expositivas: 30 horas-aula.
Preparação Seminário (6 horas)
Seminários: 3 horas -aula
Provas: 12 horas-aula
Aula de campo: 3 horas-aula.

VIII. AVALIAÇÃO

Provas (60%), seminário (20%) e relatório animais FER (20%).

A média final provém daquela obtida em 4 avaliações, sendo 3 provas, 1 seminário e 1 relatório escrito, com 20% do peso cada. Os alunos que alcançarem 6,0 (seis) pontos (60%) nas avaliações supra citadas, estarão dispensados do exame final. Aqueles que obtiverem pontuação inferior a 6,0 e superior a 3,0 (três) e tiverem frequência suficiente (75%) poderão prestar exame final de **toda a matéria**. Neste último caso, a nota final do aluno será a média aritmética do exame com a pontuação obtida nas avaliações no decorrer da disciplina. Aqueles que obtiverem pontuação inferior a 3,0 (três) ou frequência insuficiente estarão reprovados sem direito a prestar exame final.

IX. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
Semana 1 07/03/23	Importância, situação e perspectivas da bovinocultura de corte. Índices. Categorias. (3 horas) Aula de campo na Fazenda Ressacada e coleta de dados para relatório dos animais da FER. (Prof. Marcio)
Semana 2 14/03/23	Exterior. Determinação da idade. (3 horas)
Semana 3 21/03/23	Raças taurinas. (3 horas)
Semana 4 28/03/23	Raças zebuínas e cruzamentos. (3 horas)
Semana 5 04/04/23	Exterior e subfertilidade. Fisiologia do Crescimento. Fisiologia da Reprodução. (3 horas)
Semana 6 11/04/23	Prova I (3 horas)
Semana 7 18/04/23	Sanidade (3 horas)
Semana 8	Aula de campo na Fazenda Ressacada e coleta de dados para relatório dos animais da FER.(Prof. Marcio) (3 horas)

25/04/23	
Semana 9 02/05/23	Manejo da reprodução: Puberdade e primeiro acasalamento. Manejo de primíparas. (3 horas)
Semana 10 09/05/23	Manejo da reprodução: lactação e desmame. (3 horas)
Semana 11 16/05/23	Manejo da reprodução: estação reprodutiva, programa de descarte, bioestimulação. (3 horas)
Semana 12 23/05/23	Prova II
Semana 13 30/05/23	Manejo de terneiros e novilhos: recria e terminação (3 horas)
Semana 14 06/06/23	Manejo de terneiros e novilhos: recria e terminação. (3 horas)
Semana 15 13/06/23	Aula de campo na Fazenda Ressacada e coleta de dados para relatório dos animais da FER (Prof. Marcio). (3 horas)
Semana 16 20/06/23	Prova III
Semana 17 27/06/23	Seminários (3 horas) Entrega do Relatório do desempenho dos animais Braford da FER
Semana 18 04/07/23	Recuperação (3 horas)
Semana 19 12/07/23	Divulgação das notas

X. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

PIRES, A.V. Bovinocultura de corte. Piracicaba: Fealq, 2010 2.v. 1510 p. 636.2.033 P667b. (8 exemplares)

ROVIRA, J. Manejo Nutritivo de los Rodeos de Cria em Pastoreo. Montevideo: Hemisfério Sur, (1994) 293p. 636.2 R874m (1 exemplar)

GOTSCHALL, C. S. Produção de novilhos precoces: nutrição, manejo e custos de produção. Guaíba: Agropecuaria, 2001. 207p. 636.2 G687p (1 exemplar)

Anualpec: Anuário da Pecuária Brasileira. 2013. FNP (Periódicos)

Bibliografia Complementar

BONSMA, J. C. Estudios Sobre Selección del Ganado. Montevideo: Hemisfério Sur, 1966. 131p. 636.2 B721e (5 exemplares)

Oliveira, R.L.; Barbosa, M.A.; Ladeira, M.M. *et al.* Nutrição e Manejo de Bovinos de Corte na Fase de Cria. II SIMBOI - Simpósio

sobre Desafios e Novas Tecnologias na Bovinocultura de Corte, 29 a 30.04.2006, Brasília-DF. Disponível em: https://docs.google.com/file/d/0B0-j_dbYyDjQRnRmQnE4UU1YRnM/edit?pli=1

Gottschall C.S.; Almeida, M.R.de; Magero, J. Princípios e práticas para o aumento da eficiência reprodutiva em bovinos de corte. <https://www.beefpoint.com.br/principios-de-manejo-para-o-aumento-da-eficiencia-reprodutiva-em-bovinos-de-corte-2/>

EMBRAPA Gado de Corte. Campo Grande. 2007 Boas Práticas Agropecuárias em Bovinos de Corte Disponível em: http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/7.pdf

Pinto, C.E. Garagorry, F.C., Costa Jr., N.B.Baldissera, T.C., 2016. Pecuária de corte: vocação e inovação para o desenvolvimento catarinense. Florianópolis:EPAGRI. 212 p. Disponível em: <http://www.epagri.sc.gov.br/?p=18211>

Department of Animal Science. Breeds of Livestock. <http://www.ansi.okstate.edu/breeds/cattle>

Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada. ESALQ – USP <http://www.cepea.esalq.usp.br>

.....
Ass. do Professor

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

.....
Ass. Chefe do Depto.