



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E
DESENVOLVIMENTO RURAL
PLANO DE ENSINO



SEMESTRE 2024/1

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH total
ZOT7816	BOVINOCULTURA DE CORTE	3	0	0	54

I. HORÁRIO

AULAS TEORICAS	AULAS PRATICAS
Terça-feiras 07:30 às 10:00 h	-

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):

- SÉRGIO AUGUSTO FERREIRA DE QUADROS
- MARCIO CINACHI PEREIRA

III. PRÉ-REQUISITO(S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ZOT7405	Ambiência em Zootecnia
2. ZOT7101	Etologia Aplicada à Zootecnia
3. ZOT 7707	Rações para Poligátricos
4. ZOT 7504	Manejo sustentável de pastagens
5. ZOT 7908	Melhoramento de espécies zootécnicas
6. ZOT 7923	Biotécnicas de Reprodução Animal

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

ZOOTECNIA; FASE: 9ª; CRÉDITOS: 03; CARÁTER: Obrigatória

V. 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.

VI. 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.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

13. Cadeia produtiva da carne.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/ DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas: 33 horas-aula.

Seminários: 6 horas -aula

Provas: 6 horas-aula

Aulas de campo: 9 horas-aula.

IX. METODOLOGIA DE 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.

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

Data	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Conteúdo Programático
12/03/24	03	0	0	Importância, situação e perspectivas da bovinocultura de corte. Índices. Categorias.
19/03/24	03	0	0	Aula de campo na Fazenda Ressacada.
26/03/24	03	0	0	Exterior. Determinação da idade.
02/04/24	03	0	0	Raças taurinas.
09/04/24	03	0	0	Raças zebuínas e cruzamentos.
16/04/24	03	0	0	Exterior e subfertilidade. Fisiologia do Crescimento. Fisiologia da Reprodução.
23/04/24	03	0	0	Sanidade.
30/04/24	03	0	0	Aula de campo na Fazenda Ressacada.
07/05/24	03	0	0	Prova I
14/05/24	03	0	0	Manejo da reprodução: Puberdade e primeiro acasalamento. Manejo de primíparas.
21/05/24	03	0	0	Manejo da reprodução: lactação e desmame.
28/05/24	03	0	0	Manejo da reprodução: estação reprodutiva, programa de descarte, bioestimulação.
04/06/24	03	0	0	Manejo de terneiros e novilhos: recria e terminação
11/06/24	03	0	0	Aula de campo na Fazenda Ressacada.
18/06/24	03	0	0	Manejo de terneiros e novilhos: recria e terminação Palestra Mercado Futuro (Prof. André)
25/06/24	03	0	0	Prova II

02/07/24	03	0	0	Seminários
09/07/24	03	0	0	Prova de Recuperação.

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

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

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

.....
Ass. Chefe do Depto.