



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Alegre

Curso: Medicina Veterinária - Alegre

Departamento Responsável: Departamento de Zootecnia - CCAE

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : MAYARA MORENA DEL CAMBRE AMARAL WELLER

Matrícula: 1372517

Qualificação / link para o Currículo Lattes:

Disciplina: BOVINOCULTURA DE CORTE E DE LEITE

Código: ZOO05452

Período: 2019 / 1

Turma: VE1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: ZOO05442 - ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Disciplina: ZOO05449 - BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3

Teórica

Exercício

Laboratório

30

0

30

Ementa:

Situação econômica da pecuária de leite e de carne no Brasil e no mundo. Exterior e raças de bovinos para regiões tropicais. Sistemas de criação. Fisiologia da lactação. Manejo nutricional do rebanho. Manejo reprodutivo. Escolha de reprodutores. Controle sanitário do rebanho. Métodos de identificação e rastreabilidade. Planejamento. Escrituração zootécnica. Provas zootécnicas.

Objetivos Específicos:

1. Conhecer as raças de bovinos explorados para leite e carne.
2. Conhecer as necessidades para criação das diferentes categorias de bovinos.
3. Atuação nas diversas atividades da produção de bovinos.
4. Identificar as principais doenças dos bovinos.
5. Elaborar programas de manejo reprodutivo, alimentar e sanitário de bovinos.
6. Exercer o controle e o melhoramento da produção econômica em bovinocultura.

Conteúdo Programático:

1. PANORAMA DA PECUÁRIA DE LEITE NO BRASIL E NO MUNDO
2. SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE LEITE
3. INSTALAÇÕES PARA BOVINOS DE LEITE
4. RAÇAS LEITEIRAS
5. MELHORAMENTO GENÉTICO DOS REBANHOS LEITEIROS
6. MANEJO DE BEZERRAS E NOVILHAS
7. FISIOLOGIA DA LACTAÇÃO
8. FATORES QUE AFETAM A PRODUÇÃO DE LEITE
9. MANEJO DE VACAS EM LACTAÇÃO
10. MANEJO REPRODUTIVO DOS REBANHOS
11. PANORAMA DA PRODUÇÃO DE CARNE BOVINA
12. SISTEMAS DE PRODUÇÃO E INSTALAÇÕES PARA BOVINOS DE CORTE
13. RAÇAS MAIS USADAS NA BOVINOCULTURA DE CORTE
14. MELHORAMENTO GENÉTICO DE GADO DE CORTE

15. MANEJO DE BOVINOS DE CORTE: CRIA, RECRIA E ENGORDA
 16. MANEJO ALIMENTAR: ESTRATÉGIAS DE SUPLEMENTAÇÃO E CONFINAMENTOS
 18. MANEJO SANITÁRIO

Metodologia:

Aula expositiva dialogada, estimulando a participação do aluno a fim de desenvolver seu pensamento e autonomia crítica.

- Projetor multimídia (equipamento Datashow);
- Lousa e pincel.
- Trabalho em grupo (Seminários)

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

- Participação do aluno
- Apresentação de Seminários.
- 2 provas escritas

Bibliografia básica:

- Produção de Leite a Pasto. C.W.Holmes et al. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola. 708p. 1990.
 Bovinocultura de Corte. Fundamentos da Exploração Racional. FEALQ 3ª. Ed. SERIE: Atualização em Zootecnia. Volume 8. Editores: Aristeu M. Peixoto e outros. 552p. 1999.
 Bovinocultura de Leite. Fundamentos da Exploração Racional. FEALQ 3ª. Ed. SERIE: Atualização em Zootecnia. Volume 9. Editores: Aristeu M. Peixoto e outros. 430p. 2000.

Bibliografia complementar:

- Curso de Bovinocultura. ICEA. 518p. 2001.
 Elementos de Zootecnia Tropical. Otavio Domingues.Livraria NOBEL S/A 4ª. Ed. 143p. 1979.
 Introdução à Zootecnia. Otavio Domingues.SIA/ MA, RJ. 3ª. Ed. 392p.1968.
 VII SIMCORTE. Anais do 7mo. Simpósio de Produção de Gado de Corte.429p. Viçosa, MG. 2010.
 A Importância da Pecuária Bovina na Economia Brasileira. Coletânea do III Congresso Capixaba de Pecuária Bovina. IICCPCB. Organizador: Luiz Fernando Aarão Marques. 185p. 2012.
 Embrapa Gado de Leite. Trinta anos de pesquisas e conquistas para o Brasil. 262p. 2006.

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	30/05/2014	Melhoramento genético de gado de corte		
02	13/03/2019	Apresentação do docente e do conteúdo programático		
03	20/03/2019	Sistemas de produção de leite/Instalações para bovinos leiteiros.		
04	21/03/2019	Recursos Genéticos para exploração de bovinos leiteiros em regiões tropicais.		
05	27/03/2019	Melhoramento Genético dos Rebanhos Leiteiros		
06	28/03/2019	Manejo de Bezerras leiteiras		
07	03/04/2019	Manejo de Novilhas leiteiras		
08	04/04/2019	Apresentação de Seminários Manejo de ordenha e qualidade do leite Manejo Sanitário em Bovinos: Botulismo, Timpanismo ruminal, Tuberculose bovina, Pododermatite, Papilomatose, Carbúnculo Sintomático, Raiva, Febre Aftosa.		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
09	10/04/2019	Apresentação de Seminários Doenças da reprodução: Brucelose, Leptospirose, Tricomonose bovina, campilobacteriose, Rinotraqueíte infecciosa bovina, Diarreia Bovina a vírus. Controle de Endoparasitos e ectoparasitos em bovinos: Nematódeos gastrointestinais, carrapatos, mosca-dos-chifres, mosca dos- estábulo, mosca das bicheiras, Berne		
10	17/04/2019	Fisiologia da Lactação		
11	18/04/2019	Fatores que afetam a produção de leite		
12	24/04/2019	Fatores que afetam a composição do leite		
13	25/04/2019	Manejo de vacas em lactação		
14	02/05/2019	Primeira Prova Escrita		
15	08/05/2019	Manejo reprodutivo dos rebanhos		
16	09/05/2019	Apresentação de Seminários Evolução da biotecnologia da reprodução no Brasil e seu papel no melhoramento genético Panorama da produção de carne bovina		
17	23/05/2019	Sistemas de produção e instalações para bovinos de corte		
18	29/05/2019	Características das principais raças e grupos genéticos		
19	05/06/2019	Manejo de bovinos de corte: cria, recria e engorda		
20	06/06/2019	Manejo alimentar: estratégias de suplementação e confinamentos		
21	12/06/2019	Apresentação de Seminários Sistema alternativo de produção de gado de corte: pecuária orgânica Imunocastração		
22	13/06/2019	Apresentação de Seminários Tipificação e Classificação de carcaças bovinas (estilo europeu, EUA e Brasil) e Qualidade de carne Sistemas integrados de agricultura e pecuária		
23	26/06/2019	Apresentação de Seminários Pecuária de precisão		
24	04/07/2019	Segunda prova escrita		

Observação: