



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Alegre

Curso: Medicina Veterinária - Alegre

Departamento Responsável: Departamento de Zootecnia

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : MAYARA MORENA DEL CAMBRE AMARAL WELLER

Matrícula: 1372517

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6050644072914680>

Disciplina: BOVINOCULTURA DE CORTE E DE LEITE

Código: ZOO05452

Período: 2022 / 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 DE BOVINOS LEITEIROS
6. MANEJO DE BEZERRAS E NOVILHAS LEITEIRAS
7. GLÂNDULA MAMÁRIA E FISIOLOGIA DA LACTAÇÃO
9. MANEJO DE VACAS EM LACTAÇÃO
10. QUALIDADE DO LEITE E MANEJO DE ORDENHA
11. MANEJO REPRODUTIVO DE BOVINOS
12. MANEJO SANITÁRIO
13. PANORAMA DA PRODUÇÃO DE CARNE BOVINA
14. SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE
15. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS PARA BOVINOS DE CORTE

16. RAÇAS MAIS USADAS NA BOVINOCULTURA DE CORTE
17. MELHORAMENTO GENÉTICO DE GADO DE CORTE
18. MANEJO DE CRIA, RECRIA E ENGORDA DE BOVINOS DE CORTE
19. SISTEMAS INTEGRADOS DE AGRICULTURA E PECUÁRIA
20. PECUÁRIA DE PRECISÃO

Metodologia:

As metodologias utilizadas serão de aula expositiva dialogada, sala de aula invertida e Peer Instruction, gamificação, PBL - Aprendizado Baseado em Problemas. Dessa forma, o professor propiciará um ambiente que permitirá ao aluno construir o seu conhecimento baseado nas trocas dos saberes e desenvolvimento de autonomia crítica.

Os recursos didáticos utilizados serão: data show, lousa e pincel, artigos científicos e técnicos dentre outros recursos que se fizerem necessários ao longo do desenvolvimento da disciplina.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A verificação do processo de aprendizagem será contínua e processual sendo realizada de diferentes formas. Ela torna-se essencial para uma avaliação bilateral (aluno e prática docente). A construção será feita buscando atender todos os diferentes tipos de inteligência existentes em sala de aula. Por isso, a avaliação do progresso e desenvolvimento do aluno será efetuada através de:

- 2 avaliações escritas (peso 5,0);
- Seminários (peso 3,0);
- Outras atividades (peso 2,0);

O aluno que obtiver média ao final da disciplina igual ou superior a 7,0 (sete) e frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária será considerado automaticamente aprovado. Caso a média seja inferior a 7,0 (sete), o aluno deverá se submeter a uma prova final. Neste caso, deverá obter uma média final (MF) correspondente igual ou superior a 5,0 (cinco) para obter aprovação, ou seja, $MF = (\text{média do semestre} + \text{prova final})/2$, deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).

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	18/04/2022	Apresentação do docente e orientações gerais da disciplina Aula - Panorama nacional e mundial da pecuária leiteira	A partir da leitura de material disponibilizado e artigos pesquisados, elaborar resumo intitulado " caracterização da bovinocultura leiteira no estado do Espírito Santo" com data de entrega até dia 27/04/2022	

Observação: