



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Bovinocultura						
Unidade Ofertante:	FMVZ						
Código:	GAG057	Período/Série:	7		Turma:		
Carga Horária:					Natureza:		
Teórica:	30	Prática:	15	Total:	45	Obrigatória():	Optativa()
Professor(A):	Alex de Matos Teixeira e Felipe Antunes Magalhães					Ano/Semestre:	
Observações:	O conteúdo de Bovinocultura de Leite pelo profº Alex (alexmteixeira@yahoo.com.br) e conteúdo de Bovinocultura de Corte será ministrado pelo profº Felipe (felipe.magalhaes@ufu.br).						

2. EMENTA

Introdução à bovinocultura, raças e tipos raciais utilizados na bovinocultura leiteira e de corte, sistemas de criação, produção intensiva e extensiva e instalações para bovinos de corte e de leite, manejo do rebanho leiteiro nas diferentes categorias; ordenha; manejo do rebanho de corte nas diferentes fases do ciclo produtivo; abate; escrituração zootécnica e índices produtivos; evolução dos rebanhos. Comercialização.

3. JUSTIFICATIVA

A disciplina de Bovinocultura é importante na formação do engenheiro agrônomo, pois irá permitir que o mesmo tenha os conhecimentos necessários para conduzir e gerenciar sistemas de produção de bovinos de corte e leite, visando máxima eficiência nos índices zootécnicos de forma sustentável

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Ao final da disciplina, o aluno terá conhecimentos teóricos e práticos de criação, recria, produção de leite e engorda de bovinos de corte.

5. PROGRAMA

Teórico:

Bovinocultura de corte:

- Estatísticas da produção; situação e disponibilidade de carne no Brasil e no mundo; consumo per capita nos países;
- principais raças de bovinos de corte criadas no Brasil;
- melhoramento genético: teste de progênie, provas de ganho de peso;

- fisiologia do crescimento e desenvolvimento;
- manejo reprodutivo;
- instalações para manejo do rebanho;
- exigências nutricionais e estratégias de acabamento de bovinos de corte.

Bovinocultura de leite:

- Estatísticas da produção; situação e disponibilidade de leite no Brasil e no mundo; consumo per capita nos países;
- criação de bezerros;
- criação de novilhas;
- principais raças utilizadas para produção de leite
- construções e equipamentos para bovinos de leite
- manejo de vacas em lactação
- manejo reprodutivo e sanitário
- sistemas de produção: pastagens X confinamento

Prático:

Bovinocultura de corte e de leite:

- cálculo de índices zootécnicos;
- cálculo da capacidade da propriedade: composição do rebanho por categoria;
- cálculo de rações para confinamento;
- visitas técnicas a fazendas de gado de corte e de leite, em sistemas de cria ou recria-engorda ou de produção de leite em pastagens e em confinamento.

6. METODOLOGIA

Nesta disciplina será adotada uma metodologia que privilegie o desenvolvimento de competências, habilidades e conhecimentos, através de aulas expositivas e práticas, leituras e discussões de artigos técnicos e estudos dirigidos relacionados com a nutrição animal. Para o desenvolvimento das aulas expositivas será utilizado quadro, giz, *data-show* e vídeos. Para desenvolvimento das aulas práticas será realizado visitas técnicas em fazenda.

Atividades assíncronas

Estará centralizada no **Ambiente Virtual de Aprendizagem (MOODLE)**, com acesso restrito aos alunos matriculados na disciplina. Semanalmente serão disponibilizados aos alunos *links* de acesso a vídeos complementares do conteúdo proposto, material complementar e atividades avaliativas que deverão ser realizadas dentro do prazo, pois expiram na semana do tema relacionado. Totalizarão 6 horas de atividades assíncronas.

O atendimento ao aluno será feito na sala de cada professor nas segundas feiras das 10:50 às 11:30 horas.

Aula	Data	Dia da semana	Tema
------	------	---------------	------

1	9-dez.-24	Segunda	Introdução e bibliografia; Sistemas de Produção de Leite
2	16-dez.-24	Segunda	Estatística da produção de leite no Mundo e no Brasil
3	3-fev.-25	Segunda	Instalações para bovinos de leite
4	10-fev.-25	Segunda	Raças e cruzamentos com gado leiteiro
5	17-fev.-25	Segunda	Criação de bezerras e novilhas
6	24-fev.-25	Segunda	Nutrição de vacas leiteiras (vacas secas; período de transição; vacas em lactação)
	3-mar.-25	Segunda	Feriado
7	10-mar.-25	Segunda	Avaliação I
8	17-mar.-25	Segunda	Panorama e mercado na bovinocultura de corte
9	24-mar.-25	Segunda	Fases e sistemas de criação
10	31-mar.-25	Segunda	Produção de bovinos a pasto
11	7-abr.-25	Segunda	Produção de bovinos em confinamento
12	14-abr.-25	Segunda	Estudos econômicos
	21-abr.-25	Segunda	Feriado
13	28-abr.-25	Segunda	Avaliação II
14	5-mai.-25	Segunda	Avaliação de recuperação
15	12-mai.-25	Segunda	Fechamento do semestre

7. AVALIAÇÃO

1. Serão realizadas duas provas dissertativa e/ou objetiva, sem consulta, no valor de 50 pontos cada.
2. A assiduidade dos alunos será verificada em todas as aulas em chamada nominal.
3. Reposição e avaliação perdida:

Pela Resolução 15/2011 CONGRAD, em seu Art. 175. Caso o discente tenha seu pedido de avaliação fora de época recusado pelo docente, poderá requerer ao Colegiado de Curso outra avaliação em substituição àquela a que esteve impedido de comparecer, no prazo de cinco dias úteis a contar de sua realização, mediante justificativa documentada.

§ 1o São considerados impedimentos para comparecer à avaliação:

I – exercícios ou manobras efetuadas na mesma data e hora, em virtude de incorporação

nos Núcleos de Preparação de Oficiais da Reserva (NPOR) (Lei no 4.375, de 17/8/64); II – doença confirmada por atestado médico;

III – luto pelo falecimento de parentes; e

IV – qualquer outro fato relevante devidamente comprovado, a critério do Colegiado de Curso.

§ 2º Caso, por motivos de força maior, o discente não puder interpor o requerimento no prazo fixado neste artigo, poderá requerer, em data posterior, outra avaliação em substituição àquela em que esteve impedido de comparecer.

§ 3º Caso o Colegiado de Curso defira o requerimento, o docente terá cinco dias úteis para marcar a data de realização da avaliação.

4. Será garantida a realização de uma atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação e com frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) no componente curricular. Seu valor será de 100 pontos, irá substituir todas as avaliações realizadas ao longo do semestre e sua data e horário constam no cronograma acima.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

GONÇALVES, L. C., BORGES, I. FERREIRA, P. D. S. Alimentação de gado de leite. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009. 412 p.

GONÇALVES, L. C., BORGES, I. FERREIRA, P. D. S. Alimentos para gado de leite. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009. 568 p.

PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. Piracicaba: FEALQ, 2010 v. I, 760 p.

PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. Piracicaba: FEALQ, 2010 v. II, (761-1510) p.

Complementar

ANAIS do Simpósio do Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. 4º Seminário Técnico de Produção de Rações. Campinas, 1992.

PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C. & FARIA, V.P. Bovinocultura de Corte. 2.ed.. Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz - FEALQ. 1993.

PEIXOTO, A.M.; BOIN, C.; HADDAD, C.M.; BOSE, M.L.V. Confinamento de Bovinos de Corte. Piracicaba: FEALQ.

PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. Anais do 7º Simpósio sobre Manejo de Pastagens. 1984.

PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. Anais do 2º Simpósio sobre Nutrição de Bovinos. Piracicaba: Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz - FEALQ, 1985.

SILVA D. Análise de alimentos; métodos químicos e biológicos. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1981. 166 p.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Antunes Magalhães, Professor(a) do Magistério Superior**, em 19/03/2025, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alex de Matos Teixeira, Professor(a) do Magistério Superior**, em 19/03/2025, às 10:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5959472** e o código CRC **35799A9F**.

Referência: Processo nº 23117.082500/2024-25

SEI nº 5959472