


**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

Faculdade de Medicina Veterinária

Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG, Sala 211A - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 2512-6802 - www.famev.ufu.br - famev@ufu.br


**PLANO DE ENSINO**
**1. IDENTIFICAÇÃO**

Componente Curricular:	Bovinocultura de Leite						
Unidade Ofertante:	FAMEV						
Código:	GMV042	Período/Série:	8		Turma:		
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	30	Prática:	15	Total:	45	Obrigatória:	(X)
						Optativa:	( )
Professor(A):	Alex de Matos Teixeira				Ano/Semestre:	2020/1	
Observações:							

**2. EMENTA**

Importância da pecuária leiteira; cadeia produtiva do leite e a política governamental; importância dos índices de produtividade e zootécnicos na condução de sistemas de produção; raças leiteiras; estudo do exterior de gado de leite; registro genealógico e controle leiteiro; tópicos de biologia da lactação; sistemas de produção; manejo e criação de bovinos leiteiros e infraestruturas de uma granja leiteira acompanhados de visita técnica em fazendas experimentais ou não.

**3. JUSTIFICATIVA**

O Brasil tem se colocado no mercado mundial como importante produtor de leite. Atualmente, o país detém o segundo maior rebanho de vacas leiteiras e a quarta maior produção de leite, porém apresenta índices de produtividade ainda muito baixos. Para continuar crescendo e se destacando cada vez mais neste cenário competitivo, é necessário que os sistemas de produção de leite sofram um processo de intensificação da produção. Tal processo somente será sustentável caso estejam conciliados aspectos relacionados ao melhoramento genético, à nutrição e ao manejo dos animais (conforto e bem estar). Neste sentido, esta disciplina busca apresentar ao aluno técnicas de criação, manejo, nutrição e alimentação necessárias para o planejamento, execução, gerenciamento e acompanhamento de projetos e sistemas de bovinocultura leiteira.

**4. OBJETIVO**
**Objetivo Geral:**

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

- Capacitar e orientar os produtores de leite a gerenciarem suas propriedades para produzirem leite em condições higiênica e econômica.
- Auxiliar os produtores de leite no planejamento de suas atividades, com vista a sustentabilidade da empresa.

**5. PROGRAMA**

Semana	Data	Tema
1	2-mar	Introdução; bibliografia; Sistemas de produção de leite

2	9-mar	Estatísticas da produção de leite
3	16-mar	Instalações para gado de leite
4	23-mar	Raças e cruzamentos com gado leiteiro; exterior de vacas leiteiras
5	30-mar	Instalações para gado de leite
6	6-abr	Criação de bezerras leiteiras
7	13-abr	Criação de bezerras leiteiras
8	20-abr	Manejo de ordenha
9	27-abr	Primeira avaliação
10	4-mai	Formação da glândula mamária e síntese dos componentes do leite
11	11-mai	Tópicos gerais em nutrição de gado leiteiro
12	18-mai	Nutrição de vacas leiteiras (vacas secas e período de transição)
13	25-mai	Reposição de aula de sexta-feira
14	1-jun	Nutrição de vacas leiteiras (vacas em lactação)
15	8-jun	Nutrição de vacas leiteiras (vacas em lactação)
16	15-jun	Segunda avaliação

## 6. METODOLOGIA

Para a realização das aulas serão utilizados recursos didáticos como aulas virtuais expositivas e dialogadas. Considerando que a disciplina será ofertada de forma remota, as visitas que normalmente seriam realizadas em propriedades leiteiras, serão substituídas por vídeos e fotos que possibilitem visitas virtuais às mesmas.

O programa apresentado indica as aulas com seus respectivos temas. A disciplina será integralmente de forma síncrona e a plataforma escolhida para estes encontros será o ZOOM. Semanalmente, os discentes receberão por e-mail o link para acessar a aula. Estas aulas terão duração de duas horas e cinquenta minutos (14:00 às 16:50), totalizando 37,5 horas. As aulas síncronas não serão gravadas.

As atividades assíncronas serão realizadas por meio de leituras e exercícios complementares ao conteúdo ministrado nas aulas síncronas. Ao término de cada tópico descrito no programa, será disponibilizado o material de leitura/exercício via plataforma do MOODLE. Essas atividades deverão ser realizadas pelos alunos ao término da aula síncrona e totalizarão 7,5 horas. No caso de exercícios, após sua resolução, os mesmos deverão ser enviados por email para o docente, seguindo as datas que serão definidas para cada um destes. Na aula síncrona seguinte, antes do início do próximo tópico, serão esclarecidas dúvidas e questionamentos.

## 7. AVALIAÇÃO

Para o acompanhamento e a avaliação da aprendizagem, serão realizadas duas avaliações via Moodle, no valor de 45 pontos cada, individual e com questões de múltipla escolha, conforme datas previstas no programa apresentado anteriormente. As avaliações serão realizadas no horário da aula (14:00 às 16:50).

As atividades assíncronas (exercícios) serão avaliadas e totalizarão 10 pontos.

A assiduidade dos alunos será verificada em todas as aulas em chamada nominal ou através da foto da imagem da tela após solicitação para todos ligarem as câmeras do seu aparelho.

## 8. BIBLIOGRAFIA

### Básica

GONÇALVES, L. C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. **Alimentação de gado de leite**. 1. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - Editora, 2009. v. 1. 452 p.

VILELA, D.; FERREIRA, R. P.; FERNANDES, E. N.; JUNTOLLI, F. V. **Pecuária de leite no Brasil: cenários e avanços tecnológicos**. 1. ed. Brasília: EMBRAPA, 2016. v. 1. 435 p.

BERCHIELLI, T.T; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de ruminantes**, editora FUNEP, 2006.

**Complementar**

GONÇALVES, L. C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. **Alimentos para gado de leite**. 1. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - Editora, 2009. v. 1. 613 p.

TEIXEIRA, A. M.; et al. **Simpósio Mineiro de Nutrição de Gado de Leite e Simpósio Nacional de Produção e Nutrição de Gado de Leite**. 8.ed. Belo Horizonte: FEPMVZ. 2017, 165p.

TEIXEIRA, A. M.; et al. **Simpósio Internacional de Produção e Nutrição de Gado de Leite**. 1.ed. Belo Horizonte: FEPMVZ. 2019, 252p.

MARCONDES, M. I.; ROTA, P. P.; VELOSO, C. M.; GUIMARÃES, J. D. **Simpósio Nacional de Bovinocultura Leiteira**. 7.ed. Viçosa: UFRV. 2019, 438p.

GONZÁLEZ, F. H. D.; GONÇALVES, R. S.; RAIMONDO, R. F. S.; RIVERO, B. R. C. **Simpósio Nacional da Vaca Leiteira**. 6.ed. Porto Alegre: UFRGS. 2019, 119p.

9. **APROVAÇÃO**

10. **APROVAÇÃO**

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenação do Curso de Graduação: \_\_\_\_\_



Documento assinado eletronicamente por **Alex de Matos Teixeira, Professor(a) do Magistério Superior**, em 14/02/2021, às 10:49, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2533989** e o código CRC **2D98BDC2**.