



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
CURSO DE AGRONOMIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: BOVINOCULTURA

CÓDIGO: GAG057

UNIDADE ACADÊMICA: Faculdade de Medicina Veterinária

PERÍODO/SÉRIE: 7º período

CH TOTAL  
TEÓRICA:  
30

CH TOTAL  
PRÁTICA:  
15

CH TOTAL:  
45

OBRIGATÓRIA:(X) OPTATIVA: ( )

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: Nutrição Animal.

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

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

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.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

**Teórico:**

Bovino cultura 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 p 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 cria ou recria-engorda ou de produção de leite em pastagens e em confinamento.

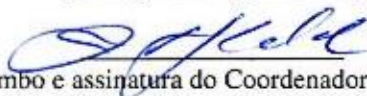
## BIBLIOGRAFIA

- 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.

APROVAÇÃO

23 / 01 / 2023



Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

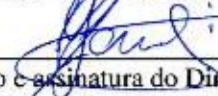
**Universidade Federal de Uberlândia**

Prof. Fernanda Juan Celato

**Coordenador do Curso de Agronomia**

**Portaria R. Nº 3351/2021**

23 / 01 / 2023



Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica

**Universidade Federal de Uberlândia**

Prof. Hudson de Paula Carvalho

**Diretor do ICIAG**

**Portaria R. Nº 1709/2021**