



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### INTRODUÇÃO A ZOOTECNIA

**Carga Horária:** Total - 32 horas      Teórica - 24 horas      Prática -08 horas  
**Unidade:** Escola de Veterinária e Zootecnia      **Departamento:** Produção Animal  
**Curso:** Zootecnia      **Código:**      **Período:** 1º período  
**Matriz:**      **Núcleo:** Específico      **Natureza:** Obrigatória

#### EMENTA

Zootecnia como ciência. Histórico. Divisão didática. Importância econômica das espécies zootécnicas, Estatística de produção, Regiões Pecuárias brasileiras, Nomenclatura das espécies zootécnicas, Taxonomia Zootécnica, Caracteres morfológicos, fisiológicos e produtivos, Funções econômicas das espécies zootécnicas, Diferenças entre Zebuínos e Europeus, Características de bovinos de corte, principais raças de bovinos de corte, Características de bovinos de leite, raças de bovinos de leite, Principais raças de eqüinos, raças de suínos, raças de caprinos, raças de ovinos, raças de búfalos. Sistemas de cobrição (monta natural, monta controlada, inseminação artificial, inseminação artificial em tempo fixo), manejo reprodutivo em bovinos de corte (estação de monta). Exterior das principais espécies de interesse zootécnico. Cronometria Dentária, Mensurações, Aprumos, Registro Genealógico

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

##### TEÓRICO –

Zootecnia como ciência. Histórico. Divisão didática. Importância econômica das espécies zootécnicas, Estatística de produção, Regiões Pecuárias brasileiras, Nomenclatura das espécies zootécnicas, Taxonomia Zootécnica, Caracteres morfológicos, fisiológicos e produtivos, Funções econômicas das espécies zootécnicas, Diferenças entre Zebuínos e Europeus, Características de bovinos de corte, principais raças de bovinos de corte, Características de bovinos de leite, raças de bovinos de leite, Principais raças de eqüinos, raças de suínos, raças de caprinos, raças de ovinos, raças de búfalos. Sistemas de cobrição (monta natural, monta controlada, inseminação artificial, inseminação artificial em tempo fixo), manejo reprodutivo em bovinos de corte (estação de monta).

##### PRÁTICO

Exterior das principais espécies de interesse zootécnico. Cronometria dentária. Principais medidas morfométricas de animais. Aprumos, avaliação visual e registro genealógico.

#### BIBLIOGRAFIA

- DOMINGUES, O. **Introdução à Zootecnia**- Ministério da Agricultura- Rio de Janeiro. 1968. 329p  
DOMINGUES, O. **Elementos de Zootecnia Tropical**- Nobel São Paulo. 1974. 143p.  
DOMINGUES, O. **O Zebu Reprodução e Multiplicação Dirigida** – 1974. 112p



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ZOOTECNIA  
CP 131 – Campus Samambaia – 74001-970 – Goiânia/GO  
Fone: (62) 3521-1567 Fax: (62) 3521-1566 Site Eletrônico: www.vet.ufg.br

- DIAS, D. S. O. & MAGALHÃES, C.E F. **Exterior de Bovinos**. 2001.10p (apostila)
- DIAS, D. S. O.; DIAS, M. J.; FERREIRA, M. R. **Noções de Reprodução e Eficiência Reprodutiva e suas relações com o Melhoramento Animal**.2007. 42p.( Manual Didático nº 8).
- DIAS, D. S .O.; DIAS, M .J.; CASTRO, L. M. **Noções Básicas de Zootecnia**. 2007. 45p.(Manual Didático nº 7)
- DIAS, D.S .O.; DIAS, M .J.; PINTO,A.P .S. **Raças de Bovinos de corte em clima Tropical**. 2010.48p.(Manual didático nº2).
- JARDIM, W. R. **Bovinocultura** . I A C. Campinas. 1971. 525p.
- MARQUES, D. **Criação de Bovinos**. UFMG. Belo horizonte. 1969. 659p.
- PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento Genético Aplicado a Produção Animal**. Belo horizonte. 2006.555p.
- SANTOS, R. **Cruzamentos na Pecuária Tropical**. Ed. Agropecuária. Uberaba. 1999. 672p.

#### **APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:**

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso  
de Zootecnia/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de  
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo  
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*