



PROGRAMA DE DISCIPLINA

ZOOTECNIA GERAL

Carga Horária: Total - 32 horas Teórica - 24 horas Prática - 08 horas
Unidade: Escola de Veterinária e Zootecnia **Departamento:** Produção Animal
Curso: Medicina Veterinária **Código:** 2601 **Período:** 3º período
Matriz: RGCG 65 **Núcleo:** Comum **Natureza:** Obrigatória
Professores: Darci Silva de Oliveira Dias; Miguel Joaquim Dias

EMENTA

Taxonomia zootécnica; Noções de bioclimatologia; Características dos *Bos indicus* e *Bos taurus*; Estudo das raças; Conceitos de manejo da reprodução; Conceitos na eficiência reprodutiva; Características dos bovinos de corte e de leite; Estudo do exterior das espécies; Estudo dos aprumos; Cronometria dentária; Pelagem dos animais domésticos; Julgamentos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao estudo da zootecnia, histórico e importância; Divisão, importância econômica das espécies de interesse zootécnico; Estatística de produção; Regiões pecuárias brasileiras; nomenclatura das espécies zootécnicas; Taxonomia zootécnica; Caracteres morfológicos, fisiológicos e produtivos; Funções econômicas das espécies zootécnicas; Diferenças entre *Bos taurus* e *Bos indicus*; Características de bovinos de corte e principais raças de bovinos de corte; Características de bovinos de leite e raças de bovinos de leite; Principais raças de suínos; Raças de eqüinos; Raças de caprinos; Raças de ovinos; Raças de búfalos; Raças de cães; Linhagens de frangos de corte; Linhagens de galinhas poedeiras; Sistemas de cobrição (monta natural, monta controlada, inseminação artificial, inseminação artificial em tempo fixo); Manejo reprodutivo em bovinos de corte (associação de monta); Considerações anatomo-fisiológicas do aparelho reprodutivo de machos e fêmeas; Puberdade, idade ao primeiro parto, período de gestação das principais espécies de interesse zootécnico; Eficiência reprodutiva dos rebanhos bovinos; Medidas para melhorar a eficiência reprodutiva; Exterior de bovinos e eqüinos; Cronometria dentária dos bovinos; Mensurações; Aprumos.

BIBLIOGRAFIA

- DOMINGUES, O. *Introdução à Zootecnia*. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, 1968. 329p.
DOMINGUES, O. *Elementos de Zootecnia Tropical*. São Paulo: Nobel, 1974. 143p.
DOMINGUES, O. *O Zebu, sua reprodução e multiplicação dirigida*. 4ª ed., São Paulo: Nobel, 1975. 188p.
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)

HAFEZ, E. S. S. *Adaptacion de los Animales Domésticos*. Barcelona: Labor, 1973. 563p

JARDIM, W. R. *Bovinocultura*. Campinas: IAC, 1971. 525p.

MARQUES, D. *Criação de Bovinos*. Belo Horizonte: UFMG, 1969. 659p.

MULLER, P. B. *Bioclimatologia Aplicada aos Animais Domésticos*. Porto Alegre: Ed. Sulina, 1982. 158p.

PEREIRA, J. C. C. *Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal*. Belo Horizonte: UFMG, 2006. 555p.

SANTOS, R. *Cruzamentos na Pecuária Tropical*. Uberaba: Agropecuária, 1999. 672p.

REAPROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 11/11/2014

Coordenador do Curso
de Medicina Veterinária/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*