
	<p>Universidade Federal do Espírito Santo</p> <p>Centro de Ciências Agrárias</p> <p>Departamento de Zootecnia</p> <p>Código da Disciplina: ZOO 05484</p> <p>Nome Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM PRODUÇÃO ANIMAL</p>	
---	--	---

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: Alegre					
CURSO: Zootecnia					
HABILITAÇÃO: Bacharelado					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO 05484	TÓPICOS ESPECIAIS EM PRODUÇÃO ANIMAL			OPTATIVA	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Obrigatória	---			ANUAL	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	60	30			30
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
25				25	

<p>OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)</p> <p>Capacitar o aluno no entendimento dos conceitos em 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 apurmos; Cronometria dentária; Pelagem dos animais domésticos; Julgamentos.</p>

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

- 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 zotécnicas;
- Taxonomia zootécnica; Caracteres morfológicos, fisiológicos e produtivos;
- Funções econômicas das espécies zotécnicas;
- 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 cobertura (monta natural, monta controlada, inseminação artificial, inseminação artificial em tempo fixo);
- Manejo reprodutivo em bovinos de corte (estação 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 equinos;
- Cronometria dentária dos bovinos;
- Mensurações; Aprumos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Provas escritas e/ou provas práticas,
Apresentação e discussão de trabalhos científicos.
Seminários

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

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 apurmos; Cronometria dentária; Pelagem dos animais domésticos; Julgamentos.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

--