



**Universidade Federal do Espírito Santo**  
**Centro de Ciências Agrárias**  
**Departamento de Zootecnia**  
**Código da Disciplina: ZOO 05639- INTRODUÇÃO À**  
**ZOOTECNIA**



### PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: Alegre					
CURSO: Zootecnia					
HABILITAÇÃO: Bacharelado					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia					
IDENTIFICAÇÃO: ZOO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO 05639	INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA			1º Período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Obrigatória	-			Anual	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	45 h	03	-		-
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
45	-			-	

**OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)**

Detalhar a profissão Zootecnia, dando aos alunos uma visão ampla das áreas que poderão atuar; Por tratar-se de uma disciplina multidisciplinar, proporcionar aos alunos um primeiro contato com professores do curso, consequentemente com várias disciplinas fundamentais à profissionalização dos mesmos; Procurar metodologicamente fazer com que os alunos, por si mesmos, alcancem um patamar de entendimento que os habilitem a usar, desde o início do curso, os conhecimentos das diferentes áreas em prol de melhorias da própria profissão.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

- Zootecnia: história, desenvolvimento e atuação profissional;
- A Zootecnia e o compromisso com o bem estar animal e com o meio ambiente;
- Zootecnista: Profissional apto para Produção e/ou preservação Animal Sustentável;
- A Zootecnia, o Mercado de Trabalho e a Ética profissional;
- Noções de Bioclimatologia para adequação de Manejo Geral (Nutrição e Alimentação, Reprodução, Melhoramento, Sanidade e outros);
- Abordagem das principais áreas exploradas na Zootecnia;
- Noções de Equideocultura;
- Noções de Bubalinocultura;
- Noções de Aquicultura;
- Noções de Bovinocultura de Corte e de Leite
- Noções de Avicultura;
- Noções de Caprinocultura e Ovinocultura,
- Noções de Apicultura;
- Noções de Cunicultura,
- Noções de Criação e Preservação de Animais Silvestres,
- Noções de Suinocultura,
- Noções de Forragicultura e Pastagens,
- Noções de Melhoramento Genético.
- **Visitas às criações e instalações de todas as espécies de animais domésticos**

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

### **Livros-texto:**

FERREIRA, Walter Motta (Org.). **Zootecnia brasileira: quarenta anos de historia e reflexões**. Recife: UFRPE, 2006. 83 p. Disponível em: < <http://www.abz.org.br/conteudo/livro/>>. Acesso em: 15 nov. 2014.

FONSECA, J.B. O ensino da zootecnia no Brasil: dos primórdios aos dias atuais. In: A produção animal na visão dos brasileiros. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTEKNIA, 38, 2001, Piracicaba. **Anais...** Piracicaba; SBZ, 2001, p. 15-39

VIEIRA, Marcio Infante. **Pecuaría lucrativa: zootecnia pratica**. São Paulo: Nobel, 1986. RODRIGUES, H. **Apostila: Zootecnia Geral**, MEC, UFP, Teresina, 2009. Disponível em:< <http://www.ebah.com.br/content/ABAAE-QQAB/apostila-zootecnia-geral-2010>>. Acesso em: 15 nov. 2014.

### **Literatura complementar:**

ANDRIGUETTO, Jose Milton. **Nutrição animal**. São Paulo: Nobel, 2002. 2v. ISBN 8521301707

**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE ZEBU.** Regulamento do serviço de registro genealógico das raças zebuínas / Editado por Luiz Antonio Josahkian -Uberaba, MG: ABCZ. 2010, 148 p.

CAMPOS, Oriel Fajardo de; LIZIEIRI, Rosane Scatamburlo. CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE LEITE (BRASIL). EMBRAPA. **Gado de leite:** o produtor pergunta a EMBRAPA responde. Brasília: EMBRAPA: Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Leite, 1993. 213 p.

COELHO DA SILVA, J.F.; LEÃO, Maria Inez. **Fundamentos da nutrição dos ruminantes.** Piracicaba: Livro ceres, 1979. 380 p.

CORREA, Afonso Nogueira Simões. **Gado de corte:** o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: EMBRAPA, SPI-CNPGC, 1996. 208 p.

EMEPA. **Caprinos e Ovinos: Produção e Processamento.** João Passos, PB: 2005.

ENGLERT, Sergio Inacio. **Avicultura: Tudo Sobre Raças, Manejo e Alimentação.** Agropecuária, 1998. 238 p.

EVANGELISTA, Antônio Ricardo; ROCHA, Gudesteu Porto. **Forragicultura.** Lavras: Escola Superior de Agricultura de Lavras, 1990.

FARIA, Vidal Pedroso de; MOURA, José Carlos de; PEIXOTO, Aristeu Mendes. FUNDAÇÃO DE ESTUDOS AGRÁRIOS LUIZ DE QUEIROZ. **Bovinocultura leiteira:** fundamentos da exploração racional. 3. ed. - Piracicaba, SP: FEALQ, 2000. 580 p.

FERREIRA, Rony Antônio. **Maior produção com melhor ambiente:** para aves, suínos e bovinos. 2. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2011. 401 p.

FREE, John Brand. **Organização Social das Abelhas.** EPU Editora, 1980. 79 p.

GUIVANT, J.S. & MIRANDA, C. R. **Desafios para o Desenvolvimento Sustentável da Suinocultura.** Argos, 2004. 332 p.

JARDIM, Walter Ramos. **Criação de caprinos.** 11. ed. -. São Paulo: Nobel, 1987. 239 p.

KOZLOSKI, Gilberto Vilmar. **Bioquímica dos ruminantes.** 3. ed. rev. e ampl. Santa Maria, RS: Ed. da UFSM, 2011. 212 p.

LANA, Rogério de Paula. **Nutrição e Alimentação Animal – Mitos e Realidades.** Viçosa: Editora Suprema Gráfica e Editora Ltda., 2005. 344 p.

LÁU, Hugo Didonet. EMBRAPA. **Doenças em búfalos no Brasil:** diagnóstico, epidemiologia e controle. Brasília: Serviço de Produção de Informação, 1999, 202 p.

LUCCI, Carlos de Souza. **Bovinos leiteiros jovens:** nutrição, manejo, doenças. São Paulo: Nobel, c1989. 371 p.

- LUCCI, Carlos de Souza. **Nutrição e manejo de bovinos leiteiros**. São Paulo: Manole, 1997. 169 p.
- MALAVAZZI, Gilberto. **Avicultura**: manual prático. São Paulo: Nobel, 1999. 156 p.
- MARCANTONIO, Getúlio. **A carne do futuro**: búfalo. Guaíba: Agropecuária, 1998. 108 p.
- MARQUES, José Ribamar Felipe. **Criação de búfalos**. Brasília: Embrapa- SPI; Belém: Embrapa-CPATU, 1998. 141 p.
- MARQUES, D. da C. **Criação de Bovinos**. Belo Horizonte, 7 ed. Belo Horizonte, CVP Consultoria Veterinária e Publicações, 2003. 586 p.
- MEDEIROS, Luiz Pinto.. CENTRO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO MEIO-NORTE (BRASIL). **Caprinos**: princípios básicos para sua exploração. Teresina: Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio Norte, 1994. 177 p.
- MENEZES, Américo. **Aquicultura na prática**: peixes, camarões, ostras, mexilhões, sururus. Vila Velha, ES: Hoper, 2005. 107 p.
- NASCIMENTO JUNIOR, Domicio. **Forragicultura e Pastagens**. Viçosa: 2007. Disponível em: <<http://www.forragicultura.com.br>>. Acesso em 15 nov. 2014.
- OLIVEIRA, Clemario Gerson de. **Instalações e Manejos para Suinocultura Empresarial**. Ícone, 1997. 96 p.
- TORRES, Alcides di Paravicini; JARDIM, Lia M. B. Falanghe.; JARDIM, Walter Ramos. **Manual de zootecnia**: raças que interessam ao Brasil (bovinas, zebuínas, bubalinas, cavalares, asininas, suínas, ovinas, caprinas, cunicolas, avícolas. 2. ed. ampl. e rev. - São Paulo: Agronômica Ceres, 1982.
- Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, 3, 2006, Viçosa. **Anais**. Viçosa: UFV; DZO, 2006. 430 p.
- Simpósio sobre Usos Múltiplos de Leguminosas Arbóreas e Arbustivas, 1.,1993, Nova Odessa. 1993. **Anais**. Nova Odessa: Instituto de Zootecnia, 1993. 216 p.
- SILVA, Roberto Gomes da. **Introdução à bioclimatologia animal**. São Paulo: Nobel, 2000. 286 p.
- Silva, E. **Tópicos de Manejo da Fauna silvestre** .Viçosa –M. G.: Editora da Universidade Federal De Viçosa. 1996, 26 p.
- Simpósio Sobre Bovinocultura de Corte, 5., 2004, Piracicaba, SP. Pecuária de Corte Intensiva nos Trópicos; **Anais**., Piracicaba, SP: FEALQ, 2004, 398 p.
- SIMPÓSIO SOBRE BOVINOCULTURA LEITEIRA, 5., 2005, Piracicaba, SP. ; SANTOS, Flávio Augusto Portela; MOURA, José Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de (Ed.). **Visão técnica e econômica da produção leiteira**: anais do 5. Simpósio Sobre Bovinocultura Leiteira. Piracicaba, SP: FEALQ, 2005. 315 p.
- RIBEIRO, Sílvia Dória de Almeida. **Caprinocultura: Criação Racional de Caprinos**. São Paulo-SP: Nobel, 1997, 422 p.

SOBRINHO, A.G.S. **Criação de Ovinos**. 3 ed., Jaboticabal, SP: FUNEP, 2006.

TIAGO, GLAUCIO GONÇALVES. **Aquicultura, Meio Ambiente e Legislação**. Annablume, 2002, 161 p.

TORRES, A.P. & JARDIM, W.R. **Criação do Cavalo e de Outros Equídeos**. Livraria Nobel. São Paulo. 1981. 645 p.

UNIVERSIDADE RURAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Gado de corte**: curso intensivo. Viçosa, MG, s.d.

VIEIRA, Marcio Infante. **Coelhario: instalações adequadas, maiores lucros**. São Paulo: Nobel, 1986.

WALLAUER, J. P. **ABC do Meio Ambiente: Fauna Brasileira**. Brasília : Edições Ibama. 2000. 25 p.

WIESE, Helmuth. **Apicultura – Novos tempos**. Campinas SP: Instituto Campineiro, 2005. 378 p.

WILSON, E. O. **Biodiversidade**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. 1997, 521 p.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

	Data	Data	Valor (%)
Avaliações conteúdo ministrado em aula anterior (durante todo o período letivo)	Todas as aulas	Toda aula	20%
Prova Escrita			30%
Prova Escrita			30%
Trabalhos			40%
Prova Final			

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

História da Zootecnia. Áreas de atuação do Zootecnista. Mercado de trabalho. Ética e responsabilidade social. Legislação profissional de Zootecnia. Áreas de atuação do profissional Zootecnista. Relação interpessoal e profissional. Apresentação às principais áreas de atuação do Profissional. Relação interpessoal e profissional. Estudo genérico dos animais domésticos de interesse econômico.

#### APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)



-----  
Prof. Deolindo Stradiotti Júnior