

PROGRAMA DE INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA (ZOO 05563)

CAMPUS: Alegre						
CURSOS: Zootecnia						
HABILITAÇÃO: Bacharelado						
OPÇÃO:						
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia						
IDENTIFICAÇÃO: ZOO 05639						
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO				PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO	INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA				1º Período	
OBRIG	PRÉ/CO/REQUISITOS				ANUAL/SEM.	
Obrigatória	-				2009/1	
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		
40		10				

OBJETIVOS:

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 descrição das Unidades)

INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA

- 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;
- 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 Eqüideocultura;
- 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 Produção e Preservação de Animais Silvestres,
- Noções de Suinocultura,
- Noções de Forragicultura e Pastagens,
- Noções de Melhoramento Genético.
- Visitas às criações e instalações de animais domésticos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros-texto:

DOMINGUES, O. 1968. **Introdução à Zootecnia**. SIA Editora, R.J. 392p. **(não existem livros de Introdução à Zootecnia atual).**

DOMINGUES, O. **Elementos da Zootecnia Tropical**. Livraria Nobel S, 1974. **(não existem livros de Introdução à Zootecnia atual).**

Literatura complementar:

NUTRIÇÃO DE RUMINANTES	
	LANA, Rogério de Paula. Nutrição e Alimentação Animal – Mitos e Realidades . Viçosa: Editora Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2005. 344p.
	COELHO DA SILVA, J.F.; LEÃO, Maria Inez. Fundamentos da nutrição dos ruminantes . Piracicaba: Livrocere, 1979. 380p.
	KOZLOSKI, G.V. Bioquímica dos Ruminantes . Santa Maria: Editora UFSM, 2002. 140p.
	NUNES, Ilto José. Nutrição Animal Básica . 2. Ed. Belo Horizonte: FEP-MVZ.1998.
	ANDRIGUETTO, José Milton et al. Nutrição animal . São Paulo: Editora Nobel, 1986.
	LANA, Rogério de Paula. Sistema Viçosa de Formulação de Rações . Viçosa: Editora UFV. 2000. 60p.
	VAN SOEST, Peter. J. Nutrition of Ecology the Ruminant . 2.Ed. .Ithaca, New York: Cornell University Press , 1994. 476p.
	VAN SOEST, Peter J. Nutritional ecology of the ruminants . Corvallis, Oregon: O & Books, 1982. 373p.
	DOBSON, Alan , DOBSON, Marjorie. J. Aspects of Digestive Physiology in Ruminants . New York: Cornell University Press ,1988. 311p.
	UNDERWOOD, Eric. J. The Mineral Nutrition of Livestock . 2. Ed. London: Commonwealth Agricultural Bureaux, 1981. 180p
	McDOWELL, Lee Russell. Vitamins in Animal Nutrition . London: Editora Academic Press, 1989. 486p
	ANDERSON, Linnea et al. Nutrição . 17 Ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara S.A., 1988. 737p
	Simpósio Internacional sobre Exigências Nutricionais de Ruminantes, 1., 1995, Viçosa. Anais . Viçosa: UFV, 1995. 504p
	Simpósio Internacional de Ruminantes, 1992, Viçosa. Anais . Viçosa: XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1992. 381p.
	LIMA, Maria Lúcia Pereira et al. Aditivos e Promotores de Crescimento na Produção de Bovinos de Corte . 3 Ed. Nova Odessa: Instituto de Zootecnia, 1998. 92p.
	AFRC. Energy and Protein Requirements of Ruminants . Wallingford, UK: CAB International, 1993
	AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL. The Nutrient Requirements of Ruminant Livestock . Slough, UK: Commonwealth Agricultural Bureau, England, 1980. 181 p.
	SILVA, Dirceu J. Análise de alimentos (métodos químicos e biológicos) . 2 Ed. Viçosa, UFV, Impr. Univ., 1990
	NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient Requirements of Dairy Cattle . 6. Ed. Washington, DC, USA: National Academy Press, 1989. 90 p.
	NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Predicting feed intake of food-producing animal . Washington, DC, USA: National Academy Press, 1987. 75 p.
	NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient Requirements of Beef Cattle ., 7. Ed. Washington, DC, USA: National Academy Press, 1996. 242 p.
FORRAGICULTURA E PASTAGEM	
	EVANGELISTA, Antonio Ricardo; ROCHA, Gudesteu Porto. Forragicultura . Lavras: Escola Superior de Agricultura de Lavras, 1990.
	FAHEY JR, GEORGE C. Forage Quality Evaluation and Utilization . Madson, USA: American Society of Agronomy, 1994. 998p.
	PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, José Carlos; FARIA, Vidal Pedroso. Pastagens: Fundamentos da Exploração Racional . 2. Ed. Piracicaba: FEALQ, 1994. 908p.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM			
	Data	Data	Valor (%)
Prova Escrita	28/05/2009		50%
Seminário (Resultante de Revisão de Literatura)	18 e 25/06/2009		50%
Prova Final	21/07/2009		

EMENTA	
<p>Abordagens sobre o Curso de Zootecnia; Atuação do Zootecnista; Noções de várias áreas exploradas profissionalmente na Zootecnia; Interatividade com os professores coordenadores dessas áreas e aprendizado de métodos e sistemas de manejo geral empregados na exploração dos animais considerados domésticos pela zootecnia</p>	

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)		
CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)
Prof. Deolindo Stradiotti Junior: