



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 45

OBJETIVOS

1. Definição e área de atuação da Zootecnia
2. Origem e domesticação dos animais
3. Conceitos Zootécnicos
4. Aspectos gerais da criação animal
5. Visitas a instalações zootécnicas

EMENTA

Estudo do histórico, conceito, objetivo e importância da Zootecnia. Áreas de atuação do profissional Zootecnista. Origem, classificação e domesticação dos animais domésticos. Raças e demais grupos genéticos. Introdução aos principais sistemas de produção animal. Importância social e econômica da produção animal.

PROGRAMA

1. Definição e área de atuação da Zootecnia
 - 1.1 Histórico da Zootecnia
 - 1.2 Conceito, objetivo e importância do estudo da Zootecnia
 - 1.3 Áreas de atuação do profissional Zootecnista
 - 1.4 Estrutura curricular do curso de Zootecnia
2. Origem e domesticação dos animais
 - 2.1 Origem dos animais domésticos.
 - 2.2 Domesticação dos animais
 - 2.3 Classificação das espécies domésticas.



2.4 Especialização das funções e aptidão das espécies

3. Conceitos zootécnicos

3.1 Espécie, raça, variedade, linhagem, grau de sangue

3.2 Caracteres raciais ou étnicos

4. Aspectos gerais da criação animal

4.1 Introdução aos principais sistemas de produção animal

4.2 Criação e exploração econômica das espécies domésticas

4.3 Criação e exploração econômica de animais para pesquisa animal e médica

4.4 Uso de insetos na alimentação humana. Nova realidade mundial

5. Visitas a instalações zootécnicas

5.1 Conhecer de modo prático fazendas, centros de manejos e outros.

5.2 Levar o aluno a entender e conhecer uma instalação zootécnica das diferentes espécies.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DOMINGUES, O. **Elementos de zootecnia tropical**. 5. ed. São Paulo: Nobel, 1981. 143p.

DOMINGUES, O. **Introdução à zootecnia**, 3 ed. Rio de Janeiro: SIA, 1968. 392 p.

ENSMINGER, M.E. **Zootecnia general**. Buenos Aires: El Ateneo, 1973.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FERREIRA, W.M. **Zootecnia brasileira: quarenta anos de história e reflexões**/Associação Brasileira de Zootecnistas. Recife: UFRPE, Imprensa Universitária, 2006. 82p.

PEIXOTO, A.M. **História da sociedade brasileira de zootecnia**. 3.ed. Piracicaba: SBZ, 2001. 202p.

TORRES, G.C.V. **Bases para o estudo da zootecnia**. Salvador; Pelotas: Centro Editorial e didático da UFBA; Editora e gráfica Universitária- UFPel, 2002.

MULLER, P. B. **Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos**. Porto Alegre: Ed. Sulina, 1982. 158 p.

PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento genético aplicado a produção animal**. Belo Horizonte, 2006. 555 p.

SANTOS, R. A Zootecnia antiga e moderna. **Agropecuária Tropical**, [S.l.],n.135,p.818-20,2003.

APROVAÇÃO

16/02/2016
Univ. Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Maria Cesartelli
Coordenadora do Curso
Portaria R Nº 443/2014 - FAMEV/UFU

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

16/02/2016
Prof. Dr. Adriano Pirtouscheg
Faculdade de Medicina Veterinária
Diretor

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)

