



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAMEV 32101	COMPONENTE CURRICULAR: INTRODUÇÃO à ZOOTECNIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. 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

2. 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.

3. PROGRAMA

1. Definição e área de atuação da Zootecnia
 1. Histórico da Zootecnia
 1. Conceito, objetivo e importância do estudo da Zootecnia
 1. Áreas de atuação do profissional Zootecnista
 1. Estrutura curricular do curso de Zootecnia
2. Origem e domesticação dos animais
 2. Origem dos animais domésticos.
 2. Domesticação dos animais
 2. Classificação das espécies domésticas.
 2. Especialização das funções e aptidão das espécies
3. Conceitos zootécnicos
 3. Espécie, raça, variedade, linhagem, grau de sangue
 3. Caracteres raciais ou étnicos
4. Aspectos gerais da criação animal
 4. Introdução aos principais sistemas de produção animal
 4. Criação e exploração econômica das espécies domésticas

4. Criação e exploração econômica de animais para pesquisa animal e médica
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.

4. 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.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRIGUETTO, J.M. **Nutrição animal**. 4.ed.[S.l]: editora Nobel, 2002. v.1

BENEDETTI, E. **Produção de leite a pasto**: bases práticas. Uberlândia: Edufu, 2002. 180p

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

REIS, R.A.; BERNARDES, T.F.; SIQUEIRA, G.R. **Forragicultura**: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. [S.l]: [s.n] , 2014. 714p

SILVA, R. G. **Introdução à bioclimatologia animal**. São Paulo: Nobel, 2000. 286p.

6. APROVAÇÃO

PROF^a. DR^a. CAMILA RAINERI
Coordenador(a) do Curso de Zootecnia

PROF^a. DR^a. TERESINHA INÊS DE ASSUMPCÃO
Diretora da Faculdade de Medicina Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Camila Raineri, Coordenador(a)**, em 22/01/2024, às 14:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Teresinha Ines de Assumpção, Diretor(a)**, em 08/02/2024, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4598543** e o código CRC **C4D7C301**.

