

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA 2002  
ZOOTECNIA GERAL – Código G0911  
CARGA HORÁRIA TOTAL: 85 HORAS (51 h Teóricas e 34 h Práticas)**

**Profª. Rosângela Viggiano Marques**

**1 - EMENTA:**

Introdução à zootecnia; índices zootécnicos; regiões pastoris; realidade da pecuária brasileira; sistema de criação; tipo e escolha do tipo; animal doméstico; origem e evolução das espécies; funções zootécnicas; taxinomia zootécnica; caracteres raciais; zooclimatologia; ezoognósia; pelagens; agrupamento étnico; fomento à criação; práticas criatórias.

**2 – OBJETIVOS:**

**Gerais:**

Dar conhecimento aos alunos sobre a base da criação econômica das principais espécies domésticas criadas no Brasil, assim como conhecimento dos principais caracteres étnicos, responsáveis pelo processo de adaptação e produção nos trópicos úmidos.

**Específicos:**

Unidades de Ensino, Conteúdo Programático e a Distribuição da Carga Horária, estão reunidos numa só tabela. (em anexo)

**3 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

UN	Conteúdo Programático	CARGA HORÁRIA	
		TEÓRICA	PRÁTICA
01	INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA: Conceitos de Zootecnia e Pecuária.	02	-
02	ÍNDICES ZOOTÉCNICOS: Oferecer conhecimento ao aluno quanto aos mais importantes índices: Taxa, Mortalidade, Natalidade, Abate e Desfrute.	02	03
03	REGIÕES PASTORIS: Demonstrar diferenças das 07 Regiões Pastris do Brasil.	02	-
04	REALIDADE DA PECUÁRIA BRASILEIRA: Caracterizar nos anuários Estatísticos (FAO e IBGE) posição em criações do Brasil e no mundo.	02	04
05	SISTEMA DE CRIAÇÃO: Diferenças do Sistema Extensivo: Intensivo e Semi-Extensivo.	02	02
06	TIPO E ESCOLHA DO TIPO: Noções de Tipo e características para selecionar.	03	-
07	ANIMAL DOMÉSTICO: Conceito, fases da domesticação, Classificação das espécies, atributos do animal que se torna doméstico; Efeitos que se modificaram no processo da domesticação; Importância.	04	-
08	ORIGEM E EVOLUÇÃO DAS ESPÉCIES: Noções de origem e distribuição geográfica.	03	-
09	FUNÇÕES ZOOTÉCNICAS: Importância e classificação; Funções compatíveis, incompatíveis e antagônicas, especialização e aptidão.	02	-
10	TAXONOMIA ZOOTÉCNICA: Atributos de Espécie, Raça, Linhagem, Variedade, Família, Sangue e Rebanho.	02	02
11	CARACTERES RACIAIS: Atributos étnicos (Exteriores fisiológicos e zootécnicos).	03	-

UN	Conteúdo Programático	CARGA HORÁRIA	
		Teórica	Prática
12	ZOOCLIMATOLOGIA: Ação dos elementos climáticos, aclimação e aclimamento, atributos anatomo fisiológicos de adaptação, medidas de adaptabilidade.	04	-
13	EZOOGNÓZIA: Conceitos gerais, regiões do corpo e Base anatômica, técnicas de Mensuração, proporções e pesagens, cálculo da idade pelo chifre e dentes, Linhas de aprumos.	05	06
14	PELAGENS: Diferenciar pelagem simples, conjugada e composta de Bovinos e Equinos.	05	03
15	AGRUPAMENTO ÉTNICO: Descrição de Raças Bovinas, (Taurinas e Zebuínas) Bubalinas, Tauríndicas, Equideas, Ovinas, Caprinas, Suínas, Cunícolas e Avícolas)	04	05
16	FOMENTO À CRIAÇÃO: Assosiativismo e Registro Genealógico, Serviços de Registro, Exposição e Feiras Agropecuárias, Julgamento Individual e Comparativo	03	-
17	PRÁTICAS CRIATÓRIAS: Ordenha, descorna, marcação, etc...	03	-
	NPCs (02)	06	-
	NHA (01)	-	03
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>28</b>

#### 4 - SISTEMAS DE AVALIAÇÃO:

- Conhecimento Teórico – NPCs (2)
- Conhecimento Prático – NHA (1)

#### 5 - BIBLIOGRAFIA

- Elementos de Zootecnia Tropical - Otávio Domingues
- Zootecnia General - Ensminger
- Os Cruzamentos na Pecuária Bovina - Alberto Alves Santiago
- Curso de Bovinocultura - Walter Ramos Jardim
- Manual de Criador de Bovinos - N. Athanassaf
- Desafio à Pecuária Brasileira - José Bernardo de Medeiros Neto
- Manual de Zootecnia - Walter Ramos Jardim
- Pecuária Intensiva - Arthur Oberlaender Tibou
- Introdução à Zootecnia - Octávio Domingues
- Pecuária de Corte no Brasil Central - Alberto A. Santiago
- O Zebu, sua reprodução e multiplicação dirigida
- Zootecnia e Veterinária - Eduardo Millen
- Criação de Bovinos - Dorcimar da Costa Marques
- Noção de Criação dos Animais Domésticos - Cantalício Oreto de Oliveira
- Guia Prática para o Fazendeiro - Paulo Mario Bacariça Vasconcellos
- Melhoramento dos Rebanhos - D. Paravivini Torres