



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
CURSO DE BACHARELADO EM ZOOTECNIA

### Caracterização de Disciplina

<b>Disciplina</b>	Exterior e Julgamento de Animais Domésticos
<b>Caráter da Disciplina</b>	Obrigatório
<b>Pré-Requisito</b>	1430013
<b>Código</b>	1430021
<b>Departamento</b>	Zootecnia
<b>Carga Horária Total</b>	03h/a
<b>Natureza da carga horária (distribuição)</b>	(02) Teóricos (00) Exercícios (01) Práticos
<b>Semestre do Curso</b>	7º
<b>Objetivos</b>	<p>Objetivo geral: Conhecer os princípios gerais do exterior dos animais domésticos de maior importância econômica.</p> <p>Objetivos Específicos: estudar a origem e evolução dos animais e o seu processo domesticação; Entender os mecanismos básicos de bioclimatologia; Estudar as características raciais, as funções produtivas e os métodos de exploração dos animais domésticos; Obter conhecimentos básicos sobre julgamento e avaliação dos animais domésticos através do estudo do exterior.</p>
<b>Ementa</b>	<p>Conceitos básicos: zootecnia, raça, linhagem, tipo, exterior, condição e sistemas de monitoramento de rebanhos. Origem e evolução das espécies domésticas. Ezoognósia. Métodos de identificação dos animais. Bioclimatologia. Sistemas de produção animal. Características raciais das espécies ovina, caprina, ovina e eqüina. Registro genealógico. Julgamentos individuais.</p>
<b>Programa</b>	<p>Introdução ao estudo da Zootecnia-Conteúdo Programático. Importância. Áreas da Zootecnia. Relações com outras áreas.</p> <p>Domesticação das principais espécies de importância zootécnica.</p> <p>Origem e evolução das espécies domésticas</p> <p>Conceitos básicos: exterior, raça, linhagem, tipo, condição, etc.</p> <p>Funções produtivas dos animais domésticos.</p> <p>Ezoognósia – Conceitos zootécnicos ligados ao estudo do exterior</p> <p>Nomenclatura e localização das regiões do corpo dos animais.</p> <p>Tipologia Animal: animais produtores de carne, de leite e outras funções produtivas.</p> <p>Identificação dos animais – Importância. Tipos de identificação. Escrituração zootécnica. Sistemas de informatizados de identificação e monitoramento.</p> <p>Noções sobre sistemas de produção e bioclimatologia – Sistemas de produção extensivo e intensivo nos trópicos.</p>

	<p>Noções sobre climatologia.</p> <p>Características raciais dos bovinos e bubalinos Raças: tamanho, pelagem, conformação, funções produtivas; linhagens, adaptabilidade e distribuição geográfica. Defeitos raciais. Registro genealógico e critérios de julgamento.</p> <p>Características raciais dos ovinos e caprinos - Raças: tamanho, pelagem, conformação, funções produtivas; linhagens, adaptabilidade e distribuição geográfica. Noções sobre sistemas de produção. Defeitos raciais.</p> <p>Características raciais dos eqüínos Raças: tamanho, pelagem, conformação, funções produtivas; linhagens, adaptabilidade e distribuição geográfica. Defeitos raciais.</p>
<b>Bibliografia</b>	<p>DOMINGUES, O. Introdução a Zootecnia- Série Didática nº 5, Ministério da Agricultura, Rio de Janeiro, 240p. 1944.</p> <p>PINHEIRO MACHADO, D. Zootecnia-Parte Geral, Ed. Da Livraria do Globo, Porto Alegre, 207p, edição nº 1400 A, 1943.</p> <p>CUENCA, C.L. de, Zootecnia – Fundamentos Biológicos – Tomo I, Ed. Biosca S.A., Madri, 3º edição, 1419p., 1953.</p>