



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<br>(00) Exercícios<br>(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>                                   | 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.   |
| <b>Programa</b>                                 | <p>Introdução ao estudo da Zootecnia-<br/>Conteúdo Programático. Importância. Áreas da Zootecnia. Relações com outras áreas.<br/>Domesticação das principais espécies de importância zootécnica.</p> <p>Origem e evolução das espécies domésticas<br/>Conceitos básicos: exterior, raça, linhagem, tipo, condição, etc.<br/>Funções produtivas dos animais domésticos.</p> <p>Ezoognósia – Conceitos zootécnicos ligados ao estudo do exterior<br/>Nomenclatura e localização das regiões do corpo dos animais.<br/>Tipologia Animal: animais produtores de carne, de leite e outras funções produtivas.</p> <p>Identificação dos animais –<br/>Importância. Tipos de identificação. Escrituração zootécnica. Sistemas de informatizados de identificação e monitoramento.</p> <p>Noções sobre sistemas de produção e bioclimatologia –<br/>Sistemas de produção extensivo e intensivo nos trópicos.</p> |

|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | <p>Noções sobre climatologia.</p> <p>Características raciais dos bovinos e bubalinos<br/> Raças: tamanho, pelagem, conformação, funções produtivas; linhagens, adaptabilidade e distribuição geográfica.<br/> Defeitos raciais.<br/> Registro genealógico e critérios de julgamento.</p> <p>Características raciais dos ovinos e caprinos -<br/> Raças: tamanho, pelagem, conformação, funções produtivas; linhagens, adaptabilidade e distribuição geográfica.<br/> Noções sobre sistemas de produção.<br/> Defeitos raciais.</p> <p>Características raciais dos eqüinos<br/> Raças: tamanho, pelagem, conformação, funções produtivas; linhagens, adaptabilidade e distribuição geográfica.<br/> 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>  |