UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2678 - MELHORAMENTO ANIMAL**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Princípios de genética quantitativa aplicada ao melhoramento dos animais domésticos. Parâmetros genéticos (Herdabilidade, Repetibilidade e Correlação Genética). Seleção. Índices de seleção. Base para seleção das diversas espécies de animais domésticos. Programas de seleção. Endogamia. Sistemas de acasalamento. Interação genótipo-ambiente. Noções de melhoramento em aves, suínos e bovinos de leite e corte.

I. Objetivos

*Compreender da importância do melhoramento animal para cadeia produtiva de alimentos.
*Aprender os princípios básicos do melhoramento genético animal.
*Conhecer os principais métodos utilizadas no melhoramento genético animal.
*Conhecer as etapas básicas de um programa de melhoramento
*Correlacionar o conteúdo da disciplina com outras áreas da Medicina Veterinária.

II. Programa

Introdução ao Melhoramento Genético Animal.
Parâmetros Genéticos.
Seleção.
Cruzamento.
Delineamento de um Programa de Melhoramento Genético Animal.
Melhoramento Genético nos animais de produção.

III. Metodologia de Ensino

Serão utilizadas como metodologia de ensino:
1.Aulas expositivas e dialogadas, com auxílio de material audiovisual e lousa.
2. Trabalhos individuais/grupo
A presença dos alunos será verificada por meio de chamada oral e escrita. Sendo de responsabilidade do aluno o controle das faltas.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação* sobre o conteúdo ministrado será realizada através de:
Nota 1: Prova escrita composta por questões objetivas e discursivas.
Nota 2: Trabalhos individuais/grupo.
Recuperação: Prova substitutiva para a menor nota, última dia aula disciplina.
Média para ser aprovado=7,0
*A decisão do valor e quantidade das atividades, questões de prova e o peso das mesmas serão de responsabilidade do docente da disciplina de acordo com o andamento do aprendizado da turma.

V. Bibliografia

Básica

EUCLIDES FILHO, Kepler. Melhoramento genético animal no Brasil: fundamentos, história e importância. Campo Grande, MS: Embrapa, Gado de Corte, 1999. 63 p. (Embrapa Gado de Corte 75).
OTTO, Priscilla Guimarães. Genética básica para veterinária. 4. ed. São Paulo: Roca, 2006. 284 p.
ROSA, Antonio do Nascimento; MARTINS, Elias Nunes; MENEZES, Gilberto Romeiro de Oliveira; SILVA, Luiz Otávio Campos da (Ed.). Melhoramento genético aplicado em gado de corte. Brasília: EMBRAPA, 2013. 256 p.

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 13

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2678 - MELHORAMENTO ANIMAL**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Data: 01/06/2023