



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central - CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CGC: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
MEDICINA VETERINÁRIA	2015.2
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET424	MELHORAMENTO ANIMAL
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
54H	4º

EMENTA

Melhoramento zootécnico, genético e de meio, populações, seleção, grau de parentesco e de consangüinidade, métodos de seleção, cruzamento e heterose.

OBJETIVOS

- Compreender os conceitos do Melhoramento animal e suas aplicações nos rebanhos;
- Possibilitar ao estudante o conhecimento das ferramentas capazes de promover o melhoramento genético dos rebanhos.

PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina vislumbra a necessidade de qualificar o discente ajudando a formar profissionais ecléticos e generalistas. A formação acadêmica deve proporcionar ao aluno às informações básicas, fundamentais e profissionalizantes a luz de conhecimentos científicos capazes de propiciar-lhe a livre escolha de suas futuras atividades profissionais, nas áreas da saúde, produção, pesquisa e ensino dos vários setores da demanda regional ou Nacional.

Após o término da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de:

- Compreender o Melhoramento animal e sua importância para a produção animal.
- Entender os modos de ações gênicas e como influenciam no melhoramento animal .

- Ter uma visão geral e crítica da utilização das ferramentas utilizadas para promover o melhoramento genético dos rebanhos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Genética de populações;
- Modos de ação gênica;
- Estatística aplicada ao melhoramento animal;
- Genética quantitativa;
- Parâmetros genéticos;
- Seleção;
- Métodos de seleção;
- Parentesco e endogamia;
- Cruzamentos;
- Interpretação de sumário de reprodutores;
- Novas tecnologias aplicadas ao melhoramento animal.

METODOLOGIA

Entendendo-se que toda ação pedagógica deverá estar voltada para o desenvolvimento de competências e habilidades, deverão ser utilizadas durante o semestre metodologias que assegurem o aprofundamento teórico e prático, promovendo a aprendizagem do Melhoramento animal aplicada a Medicina Veterinária, desta forma a utilização de exercícios e exemplos práticos que promovam tal aprendizado se torna de grande importância.

AVALIAÇÃO

- 1ª Avaliação - Prova escrita + Atividades em sala
- 2ª Avaliação - Prova escrita + Atividades em sala

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal, Editora UFMG, 2012, 570p.
2. QUEIROZ, S. A. Introdução ao Melhoramento Genético de Bovinos de Corte, 1ªed., 2012.
3. OTTO, P.G. Genética Aplicada para a Veterinária, Editora Roca, 5ª ed., 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- RAMALHO, M. Genética na Agropecuária, Editora UFLA, 6ªed., 2012.
- 2- NICHOLAS, F. W. Introdução à genética veterinária. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 347 p.
- 3- VASCONCELLOS, P.M.B. Guia Prático para o Fazendeiro. Nobel, 405P.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA