



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	2017.1
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET743	FORRAGICULTURA
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 72 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 36 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 36 HORAS.	7º

EMENTA

Reconhecimento de espécies forrageiras. Classificação de espécies forrageiras. Técnicas de formação, adubação, e manejo de pastagens. Produção de sementes. Metodologias de conservação de forragens: fenação, ensilagem. Capineiras e forrageiras de inverno. Melhoramento de campos nativos e naturalizados com espécies melhoradas.

OBJETIVOS

- Capacitar os estudantes do curso de medicina veterinária no conhecimento de plantas forrageiras, sua produção, adaptabilidade ao ambiente (solo e clima), necessidades e capacidade produtiva, bem como do seu manejo racional para eficiência na produção de animais que delas dependem.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS (Competências/Habilidades – aprendizagens que serão consolidadas pelos estudantes)
- Capacitação em: Espécies forrageiras POACEAE (gramíneas), FABACEAE (leguminosas) e CACTACEAE Botânica, exigências de clima e nutricional (solo); Capacidade produtiva em MV e MS / ha; Aspectos da composição bromatológica e nutricional para animais.
- Capacitação em Pastagens: Espécies recomendadas, características para implantação, manutenção e capacidade de Suporte; Regimes de Pastejo

(Contínuo/Rotacionado); Cálculo da Carga animal e Pressão de Pastejo; Armazenamento de forrageiras e Capineiras e Fenos.

PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina vislumbra a necessidade de qualificar o discente ajudando a formar profissionais preparados para o trabalho com forragem, observando as prerrogativas do equilíbrio e preservação ambiental. A formação acadêmica deve proporcionar ao aluno às informações básicas, fundamentais e profissionalizantes a luz de conhecimentos científicos capazes de propiciar-lhe o conhecimento na área de forragicultura, a qual, influencia direta e indiretamente, 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 ter um conhecimento básico:

- Breve estudo da Fotossíntese e plantas C3 e C4
- Plantas Forrageiras – principais características e estabelecimento de pastagens
- Correção e Adubação do Solo e escolha da Forrageira
- Manejo do Pastagens
- Aplicação da Morfogênese no Manejo do Pastagens
- Degradação, Recuperação ou Renovação de Pastagens
- Produção de Sementes de Plantas Forrageiras
- Pragas das pastagens
- Reciclagem de nutrientes em pastagens
- Planejamento Forrageiro: Estratégia de manejo do pasto
- Metodologias de conservação de forragens: fenação, ensilagem. Capineiras e forrageiras de inverno.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Reconhecimento de espécies forrageiras.
- Classificação de espécies forrageiras.
- Técnicas de formação, adubação, e manejo de pastagens.
- Produção de sementes.
- Metodologias de conservação de forragens: fenação, ensilagem.
- Capineiras e forrageiras de inverno.
- Melhoramento de campos nativos e naturalizados com espécies melhoradas

METODOLOGIA

- Aulas expositivas/ participativa, prática a campo conhecendo as especiais forrageiras e métodos de conservação de forragem.

AVALIAÇÃO

- 1ª UNIDADE - Prova escrita + Mini testes.
- 2ª UNIDADE – Prova Escrita + Trabalho em grupo + mini testes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Plantas forrageiras (editor UFV) - Dilermando Miranda da Fonseca e Janaina Azevedo Martuscello.
2. Pastagem - seleção de plantas forrageiras implantação e adubação (editora - Aprenda Fácil)
3. Pastagens - conceito básico, produção e manejo (UFV) - Silas Carneiro, Domicio do Nascimento e Valéria Batista

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- Pragas e Doenças de Plantas Forrageiras (editora - Aprenda Fácil)
- 2- Leguminosas forrageiras tropicais - (editora - Aprenda Fácil)
- 3- Intensificação de sistema de produção animal em pasto (FEALQ)
- 4- Degradação de pastagens - processo, causas e estratégia de recuperação (MBDF)

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA