

PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

DISCIPLINAS

CÓDIGO				NOME			
MEVA-77				CONSERVAÇÃO DE FORRAGENS E PRODUÇÃO DE VOLUMOSOS			
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO	
T	P	E	TOTAL				
68	0	0	68	4		2010	

OBJETIVOS

Espera-se ao final do curso que o estudante tenha adquirido conhecimentos básicos de conservação de forragens e produção de volumosos para que possam usar em sua vida profissional, e conhecimentos pessoais tentando despertá-los para a nova fase de vida que estão iniciando. Espera-se que o estudante também esteja apto ao final da disciplina a evidenciar a importância da conservação de forragem como forma geradora de alimentos para animais principalmente em períodos críticos do ano.

EMENTA

Produção de alimentos volumosos. Principais plantas forrageiras utilizadas para ensilagem e fenação: caracterização das espécies e produção. Ensilagem: tipos de silo, dimensionamento de silos, processos de ensilagem, utilização de silagem nas diversas fases da produção animal, avaliação de rendimento e qualidade da silagem. Fenação: métodos de fenação, utilização do feno na produção animal, avaliação do rendimento e qualidade do feno.

METODOLOGIA

O programa será desenvolvido por intermédio de aulas teóricas com utilização de recursos audiovisuais, práticas, bem como através de apresentações de trabalhos (orais e escritos).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

Introdução ao curso. Importância da conservação de forragem no sistema de produção
Importância (cultural, social e econômica), classificação e descrição botânica, clima e solo, plantio e tratos culturais, colheita e beneficiamento das principais forrageiras utilizadas para ensilagem e fenação

UNIDADE II

Processo de ensilagem
Tipos de silos
Dimensionamento de silos
Valor nutritivo e utilização de silagem para animais
Avaliação de qualidade do feno

UNIDADE III

Processo de fenação
Métodos de fenação
Valor nutritivo e utilização de feno para animais
Métodos de avaliação de ponto de fenação e qualidade do feno

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

ALCANTARA, Paulo Bardauil; BUFARAH, Gilberto. Plantas forrageiras: gramíneas e leguminosas. São Paulo: Nobel, 1988. 162p.
EVANGELISTA, A.R.; LIMA, J.A. Silagens: do cultivo ao silo. Lavras: UFLA, 2000. 196p.
EVANGELISTA, A.R.; PERON, A.J.; AMARAL, P.N.C. Forrageiras não convencionais para silagem – Mitos e realidades. In: SIMPÓSIO SOBRE MANEJO ESTRATÉGICO DA PASTAGEM, 2., 2004, Viçosa, MG. Anais... Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2004. p.463-507.
FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. Plantas forrageiras. Viçosa, MG: UFV, 2010, 537p.

GOMES, Pimentel. Forragens fartas na seca. NOBEL: 6ª edição. São Paulo. 1983.

McDONALD, P.; HENDERSON, A.R.; HERON, S.J.E. The biochemistry of silage. 2. ed. Marlow: Chalcombe Publications, 1991. 340p.

PUPO, Nelson Ignácio Hadler. Manual de pastagens e forrageiras. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1981. 343p.

SEIDYAMA, T. Pereira, M.G. ; Seidyama, C.S. e Gomes, J.L.L. A cultura de soja. II parte. Viçosa. UFV/MG.1985.

COMPLEMENTAR

Revista Brasileira de Zootecnia

Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal
