

PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

DISCIPLINAS

CÓDIGO MEVA-83				NOME MELHORAMENTO APLICADO		
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL			
68	0	0	68	4		2010

OBJETIVOS

Esta disciplina tem por objetivo transmitir conhecimentos básicos importantes da área de melhoramento aplicado, sempre buscando aplicações práticas em áreas de atuação do Zootecnista, enfatizando a importância dos estudos de melhoramento animal nas criações.

EMENTA

Principais características a serem consideradas na seleção das espécies de importância zootécnica: aves, suínos, bovinos de corte e de leite, pequenos ruminantes, abelhas e peixes. Aptidões dos animais. Princípios para uma seleção eficiente. Critérios para a seleção de reprodutores. Métodos de seleção. Programas de melhoramento genético. Processos de melhoramento genético.

METODOLOGIA

Domínio cognitivo – teórico

O curso é composto de aulas teóricas, nas quais são utilizados os recursos da lousa, da voz e de equipamentos audiovisuais. Para avaliações de conhecimento adquirido serão aplicadas três provas, ao longo do período letivo.

Estudos dirigidos.

Artigos científicos

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Principais características a serem consideradas na seleção das espécies de importância zootécnica: aves, suínos, bovinos de corte e de leite, pequenos ruminantes, abelhas e peixes.
2. Aptidões dos animais.
3. Princípios para uma seleção eficiente.
4. Critérios para a seleção de reprodutores.
5. Métodos de seleção.
6. Programas de melhoramento genético.
7. Processos de melhoramento genético.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

Jonas Carlos Campos Pereira. Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal. Editora: FEPMVZ. 5ª edição. 618p. 2008.

Martinho de Almeida e Silva. Conceitos de Genética Quantitativa e de Populações Aplicados ao Melhoramento Genético Animal. FEPMZ. 1ª Edição, 183p. 2009.

Paulo Sávio Lopes. Teoria do Melhoramento Animal. Editora: FEPMVZ. Belo Horizonte, 118p. 2005.

COMPLEMENTAR

ELER, J. P. Teorias e métodos em melhoramento genético animal. 2 ed. Pirassununga: FZEA-USP, 2001.

GAMA, L.T. Melhoramento genético animal. Editora escolar. 1.ed. 2002. 306p

GRIFFITHS, A.; GELBART, W. M.; MILLER, J.; LEWONTIN, R. Genética moderna. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

PEREIRA, J. C. C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. 4a ed. Belo Horizonte: FEP-MVZ, 2004.

RAMALHO, M.; SANTOS, J. B.; PINTO, C. B. Genética na agropecuária. 3a ed. Lavras: UFLA, 2004.

RESENDE, M.D.V.; ROSA-PEREZ, J.R.H. Reprodução e melhoramento deovinos. Editora UFPR, 2002.

SAMPAIO, A.A.M.; CAMPOS, F. P.; HERNANDEZ, M.R. Métodos de Seleção e Cruzamentos Mais Utilizados na Pecuária de Corte. 2ed. JABOTICABAL, SP:Dunep, 2000. 70p.

SANTIAGO, A.A. Os Cruzamentos na Pecuária Bovina. Campinas, SP:Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984.549p.

TORRES, A. P. Melhoramento dos rebanhos. São Paulo: Nobel, 2005.
