



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO
DA BAHIA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, AMBIENTAIS E
BIOLÓGICAS
GESTÃO DE ATIVIDADES DE ENSINO

PROGRAMA DE
DISPONIBILIZAÇÃO DOS
PLANOS DE CURSO DO
CCAAB

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.II

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	Zootecnia

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 075	Melhoramento Animal II

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	Meiby Carneiro de Paula Leite
34	17	-	51	

EMENTA
Estudo de princípios e métodos aplicados ao melhoramento genético animal.

OBJETIVOS
Capacitar o aluno para planejar e executar programas e ações em melhoramento genético animal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">Métodos de seleção<ol style="list-style-type: none">Método de TandemMétodo dos níveis independentes de eliminaçãoÍndice de seleçãoAvaliação genética<ol style="list-style-type: none">Definição, objetivo, conceitos (valor genético, DEP, acurácia)Metodologias de avaliaçãoMetodologia dos Modelos Lineares MistosModelos estatísticosPrincípios básicos de melhoramento genético animal Aplicado em espécies domésticas<ol style="list-style-type: none">Melhoramento de bovinos de corteMelhoramento de bovinos de leiteMelhoramento de bubalinosMelhoramento de avesMelhoramento de suínosMelhoramento de ovinos e caprinos

3.7 Melhoramento de eqüinos
3.8 Melhoramento de organismos aquáticos
3.9 Melhoramento de abelhas

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
1	Apresentação da Disciplina
2	Métodos de seleção: Método de Tandem e Método dos Níveis Independentes de Eliminação
3	Métodos de seleção: Índice de seleção
4	Avaliação genética: definição, objetivo, conceitos (valor genético, DEP, acurácia)
5	Avaliação genética: Metodologias de avaliação
6	Avaliação genética: Metodologia dos Modelos Lineares Mistos
7	Avaliação genética: Modelos estatísticos
8	1ª Avaliação
9	Melhoramento de bovinos de leite
10	Melhoramento de bovinos de leite
11	Melhoramento de bovinos de corte
12	Melhoramento de bovinos de corte
13	Melhoramento de suínos
14	Melhoramento de aves
15	Seminários (organismos aquáticos / abelhas / bubalinos)
16	Seminários (caprinos e ovinos / equinos)
17	2ª Avaliação

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

1ª Nota = prova (valor = 8,0) + exercícios (valor = 2,0 pontos)
2ª Nota = prova (valor = 7,0) + trabalho (valor = 3,0 pontos)
Nota Final = (1ª Nota + 2ª Nota)/2

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e com recursos audiovisuais;
Apresentação de trabalho.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

GIANONNI, M.A.; GIANONNI, L.G. **Genética e melhoramento de rebanhos nos trópicos**. São Paulo: Nobel, 1983. 463p.
KINGHORN, B; WERF, J. V.; RYAN, M. **Melhoramento Animal – Uso de Novas Tecnologias**. Piracicaba: FEALQ, 2006. 367p.

PEREIRA, J.C.C. **Melhoramento Genético Aplicado a Produção Animal**. 3ª ed. Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 2008. 570p.
VALENTE, J.; DURÃES, M.C.; MARTINEZ, M.L.; TEIXEIRA, N.M. (Ed.). **Melhoramento Genético de Bovinos de Leite**. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2001. 256p.

Periódicos Recomendados:

Journal of Animal Science

Revista Brasileira de Zootecnia

Aprovado em Reunião do Colegiado, ocorrida em ____/____/____.

Coordenador(a) do Colegiado