



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RECÔNCAVO DA
BAHIA
PRÓ-REITORIA
GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA DE
COMPONENTE
CURRICULAR**

CENTRO	CURSO
CCAAB	Zootecnia

COMPONENTE CURRICULAR		
CÓDIGO		TÍTULO
CCA075		Melhoramento Animal II

PRÉ-REQUISITO(S)
CCA074 – Melhoramento Animal I

CO-REQUISITO(S)

CARÁTER	
<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA	<input type="checkbox"/> OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)	
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	Zootecnia
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	

CARGA HORÁRIA						MÓDULO					
T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL	T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
51	-					51	-				

EMENTA
Situação da pecuária nacional. Fatores do ambiente que afetam o desempenho dos animais domésticos. Melhoramento genético de ruminantes e monogástricos.

OBJETIVOS
Capacitar o aluno para compreender os princípios do melhoramento genético animal aplicados aos animais domésticos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1. Avaliação Genética dos Animais Domésticos

1.1 Definição, objetivo, conceitos (valor genético, DEP, acurácia)

1.2 Metodologias de avaliação

1.3 Metodologia dos Modelos Lineares Mistos

1.4 Modelos estatísticos

2. Melhoramento Genético de Bovinos de Leite

3. Melhoramento Genético de Bovinos de Corte

4. Melhoramento Genético de Bubalinos

5. Melhoramento Genético de Caprinos e Ovinos

6. Melhoramento Genético de Aves e Suínos

7. Melhoramento Genético de Organismos Aquáticos

8. Melhoramento Genético de Abelhas

9. Melhoramento Genético de Equinos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. MÍNIMO DE 3)

FALCONER, D.S. Introduccion a la genetica cuantitativa. Barcelona: Co. Edit. Continental, 1970.429p.

GIANNONI, M.A.; GIANNONI, M.L. Genética e melhoramento de rebanhos nos trópicos. São Paulo: Nobel, 1987. 463p.

PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. Belo Horizonte, 1996. 416p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(MÍNIMO DE 5)

BOURDON, R.M. Understanding animal breeding. Prentice Hall, Upper Saddle River, 2000. 523 p.

KINGHORN, B; WERF, J. V.; RYAN, M. Melhoramento Animal – Uso de Novas Tecnologias. Piracicaba: FEALQ, 2006. 367p.

LOPES, P.S.; MARTINS, E.N.; SILVA, M.A.; REGAZZI, A.J. Estimação de Componentes de Variância. Viçosa: UFV, 1993, 61p. (Cadernos didáticos, 39).

RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; PINTO, C.A.B.P. Genética na Agropecuária. 4ª ed. Lavras: Ed. UFLA, 2008. 464p.

SILVA, M.A.; THIÉBAUT, J.T.L.; VALENTE, B.D.; TORRES, R.A.; FARIA, F.J.C.F. Modelos Lineares Aplicados ao Melhoramento Genético Animal. Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 2009. 375p.

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.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do Centro em Reunião ocorrida no dia
____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor