



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ZOO461 Melhoramento Animal Aplicado

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 3		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	3	0	3
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ZOO460

Ementa

Melhoramento de aves. Melhoramento de suínos. Melhoramento de bovinos de leite. Melhoramento de bovinos de corte. Melhoramento de outras espécies de interesse zootécnico.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Zootecnia	Obrigatória	7
Agronomia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO461 Melhoramento Animal Aplicado

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Melhoramento de aves 1.1. Companhias de melhoramento e multiplicadores 1.2. Características de importância econômica 1.3. Parâmetros genéticos 1.4. Seleção e cruzamento	10
2	Melhoramento de suínos 2.1. Estruturação 2.2. Características de importância econômica 2.3. Dimensionamento do rebanho 2.4. Parâmetros genéticos 2.5. Testagem e seleção 2.6. Raças e cruzamento	10
3	Melhoramento de bovinos de leite 3.1. Características de importância econômica 3.2. Ajustamento dos dados 3.3. Parâmetros genéticos 3.4. Seleção de vacas e de touros 3.5. Raças e cruzamento	10
4	Melhoramento de bovinos de corte 4.1. Características de importância econômica 4.2. Desenvolvimento ponderal 4.3. Parâmetros genéticos 4.4. Seleção 4.5. Raças e cruzamento	10
5	Melhoramento de outras espécies de interesse zootécnico 5.1. Melhoramento de caprinos, coelhos, equídeos, peixes, etc	5



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO461 Melhoramento Animal Aplicado

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. Belo Horizonte: UFMG, 2008. 618p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

2 - CRAWFORD, R.D. Poultry and breeding genetics. Amsterdam: Elsevier Science Publishers B.V., 1990. 840p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - EUCLIDES Fº, K. Programa de seleção para gado de corte: uma proposição. Campo Grande, MS: CNPGC-EMBRAPA, 1985. 19p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - EUCLIDES FILHO, K. Avaliação de touros de raças zebuínas e alguns resultados de cruzamentos entre zebu e raças européias no Brasil Central. Campo Grande, MS: CNPGC-EMBRAPA, 1992. 36p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - GIANNONI, M.A., GINNONI, M.L. Gado de leite: genética e melhoramento. Jaboticabal, SP: UNESP, 1983. 463p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - LOPES, P.S.; FREITAS, R.T.F.; FERREIRA, A.S. Melhoramento de suínos. Viçosa: UFV, Imp. Univ., 1994. 39p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - LUSH, J.L. Melhoramento genético dos animais domésticos. Rio de Janeiro, RJ: USAID, 1964. 570p. (Tradução: CARNEIRO, G.C.; POMPEU, J.M.; DRUMMOND, G.A.). [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - MILAGRES, J.C. Seleção dentro de rebanho de gado de corte. Campo Grande, MS: CNPGC-EMBRAPA, 1992. 22p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

9 - MILAGRES, J.C.; TEIXEIRA, N.M. Melhoramento de gado leiteiro. Viçosa: UFV, Imp. Univ., 1990. 19p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

10 - SCHMIDT, G.H.; VAN VLECK, L.D. Principles of dairy science. New York: W.H. Freeman and Company, 1974. 558p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]