Programa Analítico de Disciplina

ZOO 461 - Melhoramento Animal Aplicado

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 3
Carga horária semestral: 45h
Carga horária semanal teórica: 3h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I e II

Objetivos

- Compreender, discutir, analisar e interpretar programas de Melhoramento de Aves;
- Compreender, discutir, analisar e interpretar programas de Melhoramento de Suínos;
- Compreender, discutir, analisar e interpretar programas de Melhoramento de Bovinos de Leite;
- Compreender, discutir, analisar e interpretar programas de Melhoramento de Bovinos de Corte;
- Compreender, discutir, analisar e interpretar programas de Melhoramento de outras espécies de interesse zootécnico.

Ementa

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

Pré e co-requisitos

ZOO 460

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Zootecnia	7

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6CTB.2MDJ.SAHZ

ZOO 461 - Melhoramento Animal Aplicado

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Melhoramento de aves** 1. Companhias de melhoramento e multiplicadores 2. Características de importância econômica 3. Parâmetros genéticos 4. Seleção e cruzamento	10h	0h	0h	0h	10h
2. **Melhoramento de suínos** 1. Estruturação 2. Características de importância econômica 3. Dimensionamento do rebanho 4. Parâmetros genéticos 5. Testagem e seleção 6. Raças e cruzamento	10h	0h	0h	0h	10h
3. **Melhoramento de bovinos de leite** 1. Características de importância econômica 2. Ajustamento dos dados 3. Parâmetros genéticos 4. Seleção de vacas e de touros 5. Raças e cruzamento	10h	0h	0h	0h	10h
4. **Melhoramento de bovinos de corte** 1. Características de importância econômica 2. Desenvolvimento ponderal 3. Parâmetros genéticos 4. Seleção 5. Raças e cruzamento	10h	0h	0h	0h	10h
5. **Melhoramento de outras espécies de interesse zootécnico** 1. Melhoramento de caprinos, coelhos, equídeos, peixes, etc	5h	0h	0h	0h	5h
Total	**45h**	**0h**	**0h**	**0h**	**45h**

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	**Itens**
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); e Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional
Prática	*Não definidos*
Estudo Dirigido	*Não definidos*
Projeto	*Não definidos*
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6CTB.2MDJ.SAHZ

ZOO 461 - Melhoramento Animal Aplicado

Bibliografias básicas	
Descrição	**Exemplares**
PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. Belo Horizonte: UFMG, 2008. 618p.	0

Bibliografias complementares	
Descrição	**Exemplares**
CRAWFORD, R.D. Poultry and breeding genetics. Amsterdam: Elsevier Science Publishers B.V., 1990. 840p.	0
EUCLIDES Fº, K. Programa de seleção para gado de corte: uma proposição. Campo Grande, MS: CNPGC-EMBRAPA, 1985. 19p.	0
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.	0
GIANNONI, M.A., GINNONI, M.L. Gado de leite: genética e melhoramento. Jaboticabal, SP: UNESP, 1983. 463p.	0
LOPES, P.S.; FREITAS, R.T.F.; FERREIRA, A.S. Melhoramento de suínos. Viçosa: UFV, Imp. Univ., 1994. 39p.	0
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.).	0
MILAGRES, J.C. Seleção dentro de rebanho de gado de corte. Campo Grande, MS: CNPGC-EMBRAPA, 1992. 22p.	0
MILAGRES, J.C.; TEIXEIRA, N.M. Melhoramento de gado leiteiro. Viçosa: UFV, Imp. Univ., 1990. 19p.	0
SCHMIDT, G.H.; VAN VLECK, L.D. Principles of dairy science. New York: W.H. Freeman and Company, 1974. 558p.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6CTB.2MDJ.SAHZ