



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

Programa Analítico de Disciplina

ZOO415 Equideocultura

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ter cursado, no mínimo, 1.600 horas de disciplinas obrigatórias

Ementa

Importância da equideocultura. Raças. Exterior dos equídeos. Escolha do local de criação e instalações. Controle sanitário e zootécnico. Alimentos e nutrição de equinos. Reprodução. Cria e recria. Melhoramento genético. Aprumos e andamento. Podologia. Julgamento de equídeos.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Agronomia	Optativa	-
Medicina Veterinária	Optativa	-
Zootecnia	Optativa	-



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

ZOO415 Equideocultura

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Importância da equideocultura 1.1. Importância sócio-econômica 1.2. Classificação zoológica dos equídeos	1
2	Raças 2.1. Etimologia, evolução do cavalo e tipos 2.2. Raças nacionais e estrangeiras	2
3	Exterior dos equídeos 3.1. Considerações sobre as regiões anatômicas e zootécnicas 3.2. Hipometria e barimetria 3.3. Estudo das proporções lineares, angulares, de continuidade e gerais, índices utilizados 3.4. Identificação - pesagens, avaliação de idade, tipagem sanguínea e resenha	4
4	Escolha do local de criação e instalações 4.1. Qualidade da terra, aguadas, clima e topografia 4.2. Cavalariça, boxes, baia, farmácia, etc.	1
5	Controle sanitário e zootécnico 5.1. Sinais clássicos da saúde, temperatura, frequência cardíaca e respiratória 5.2. Aplicação de medicamentos 5.3. Combate a endo e ectoparasitas 5.4. Escrituração zootécnica	2
6	Alimentos e nutrição de equinos 6.1. Anatomia e fisiologia do aparelho digestivo 6.2. Exigências de energia, proteína, minerais e vitaminas 6.3. Alimentos utilizados 6.4. Característica de gramíneas para eqüinos 6.5. Formação, recuperação e manejo de pastagens 6.6. Cálculo de rações	6
7	Reprodução 7.1. Anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor 7.2. Endocrinologia do ciclo estral 7.3. Rufiação, cobertura, inseminação artificial, diagnóstico de gestação	5



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

	7.4. Manejo da égua gestante e do garanhão	
8	Cria e cria 8.1. Cuidado com o neonato 8.2. Desmama 8.3. Nutrição do potro desmamado 8.4. Doma e adestramento	2
9	Melhoramento genético 9.1. Seleção 9.2. Cruzamentos	1
10	Aprumos e andamento 10.1. Apreciação dos aprumos 10.2. Desvios totais e parciais 10.3. Andamentos	2
11	Podologia 11.1. Anatomia dos cascos 11.2. Aparação dos cascos - correção de aprumos 11.3. Ferradoria	2
12	Julgamento de equídeos 12.1. Preparo de animais para exposição 12.2. Sistemas de julgamentos	2



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

ZOO415 Equideocultura

ZOO415 Equideocultura

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Exterior dos equídeos	2
2	Cromotricologia (pelagens)	2
3	Avaliação da idade	2
4	Instalações e equipamentos	2
5	Castração	2
6	Coleta de sêmen	2
7	Doma racional	2
8	Podologia	2
9	Aplicação de medicamentos	2
10	Cálculo de ração	2
11	Andamento	2
12	Visita a haras e parque de exposições	2
13	Cálculo de rações para eqüídeos	6



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

ZOO415 Equideocultura

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - MEYER, H. Alimentação de cavalos. Editora Varela, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

2 - BECK, S.L. Equinos: Raças, manejo e equitação. São Paulo: Ed. dos Criadores, 1985. 479p.

[Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - CAMARGO, M.X. & CHIEFFI, A. Ezooqnósia. São Paulo: Instituto de Zootecnia, 1981. 320p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - CARVALHO, R.T.L. & HADDAD, C.M. A criação e a nutrição de cavalos. São Paulo: Ed. Globo, 1987. 180p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - CARVALHO, R.T.L. & HADDAD, C.M. Pastagens e alimentação para equinos. Piracicaba: FEALQ, 1987. 4p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - EVANS et alii. El caballo. Zaragoza: Editorial Acribia, 1979. 742p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - FRADE, D. Equine nutrition and feeding. New York: Longman Scientific & Technical, Essex, 1986. 373p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - GIANNOTI, M.A. Métodos de melhoramento genético aplicado aos equinos. Botucatu: UNESP, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

9 - GIANNOTI, M.L. Citogenética e sua aplicação na seleção de reprodutores. Botucatu: UNESP, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

10 - GINTER, O.I. Reproductive biology of the mare. Basic and applied aspects. 2. ed. Equisevies Cross Plains, WI, 1993. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

11 - GINTHER, O.I. Reproductive biology of the mare. 2.ed. 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

12 - HAFEZ, E.S.E. Reproduction in farm animals. 2.ed. Philadelphia: Léa e Febiger, 1980. 440p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

13 - JONES, W.E. Genética e criação de cavalos. São Paulo: Livraria Roca Ltda., 1987. 666p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



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

14 - LEWIS, L.D. Feeding & care of the horse. 2.ed. Baltimore, MA: Williams & Wilkins, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

15 - MANUAL EQUESTRE HIPPO. São Paulo: Editora Três, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

16 - NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of horse. National Acad. Press, 1989. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

17 - NEUMANN, A.L. Beef cattle. 7.ed. New York: John Wiley and Sons. 883p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

18 - PICKETT, B.W. Management of the stallion for Max. Reproductive Efficiency. Colorado S. University, 1981. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

19 - SANTOS, R.F. O cavalo de sela brasileiro e outros equídeos. 1981. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

20 - TORRES, A.P. e JARDIM, W.R.A. Criação do cavalo e de outros equídeos. São Paulo: Livraria Nobel, 1982. [Exemplares disponíveis: Não informado.]