

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 415 - Equideocultura

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: I e II

Objetivos

· Conhecer e compreender as atividades que envolvem a criação, exploração e produção de equídeos; · Compreender a importância da criação de equídeos, bem como suas diferentes áreas, abrangendo os aspectos de meio ambiente e bem estar animal; · Conhecer e compreender as atuais tecnologias disponíveis para o aprimoramento do manejo nutricional, sanitário, reprodutivo, melhoramento genético, equitação e instalações aplicada à produção dos equídeos; Conhecer as diferentes espécies e raças dos equídeos bem como suas particularidades.

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.

Pré e co-requisitos

1600 OBR

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Geral
Medicina Veterinária	Geral
Zootecnia	Geral

ZOO 415 - Equideocultura

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Importância da equideocultura 1. Importância sócio-econômica 2. Classificação zoológica dos equídeos	1h	0h	0h	0h	1h
2. Raças 1. Etimologia, evolução do cavalo e tipos 2. Raças nacionais e estrangeiras	2h	0h	0h	0h	2h
3. Exterior dos equídeos 1. Considerações sobre as regiões anatômicas e zootécnicas 2. Hipometria e barimetria 3. Estudo das proporções lineares, angulares, de continuidade e gerais, índices utilizados 4. Identificação - pesagens, avaliação de idade, tipagem sangüínea e resenha	4h	0h	0h	0h	4h
4. Escolha do local de criação e instalações 1. Qualidade da terra, aguadas, clima e topografia 2. Cavalariça, boxes, baia, farmácia, etc	1h	0h	0h	0h	1h
5. Controle sanitário e zootécnico 1. Sinais clássicos da saúde, temperatura, frequência cardíaca e respiratória 2. Aplicação de medicamentos 3. Combate a endo e ectoparasitas 4. Escrituração zootécnica	2h	0h	0h	0h	2h
6. Alimentos e nutrição de equinos 1. Anatomia e fisiologia do aparelho digestivo 2. Exigências de energia, proteína, minerais e vitaminas 3. Alimentos utilizados 4. Característica de gramíneas para eqüinos 5. Formação, recuperação e manejo de pastagens 6. Cálculo de rações	6h	0h	0h	0h	6h
7. Reprodução 1. Anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor 2. Endocrinologia do ciclo estral 3. Rufiação, cobertura, inseminação artificial, diagnóstico de gestação 4. Manejo da égua gestante e do garanhão	5h	0h	0h	0h	5h
8. Cria e recria 1. Cuidado com o neonato 2. Desmama 3. Nutrição do potro desmamado 4. Doma e adestramento	2h	0h	0h	0h	2h
9. Melhoramento genético 1. Seleção	1h	0h	0h	0h	1h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 2EKK.4CI6.VKZY

2. Cruzamentos					
10. Aprumos e andamento 1. Apreciação dos aprumos 1 2. Desvios totais e parciais 1 3. Andamentos	2h	0h	0h	0h	2h
11. Podologia 1. Anatomia dos cascos 1 2. Aparação dos cascos - correção de aprumos 1 3. Ferradoria	2h	0h	0h	0h	2h
12. Julgamento de equídeos 1. Preparo de animais para exposição 1 2. Sistemas de julgamentos	2h	0h	0h	0h	2h
13. Exterior dos equídeos	0h	2h	0h	0h	2h
14. Cromotricologia (pelagens)	0h	2h	0h	0h	2h
15. Avaliação da idade	0h	2h	0h	0h	2h
16. Instalações e equipamentos	0h	2h	0h	0h	2h
17. Castração	0h	2h	0h	0h	2h
18. Coleta de sêmen	0h	2h	0h	0h	2h
19. Doma racional	0h	2h	0h	0h	2h
20. Podologia	0h	2h	0h	0h	2h
21. Aplicação de medicamentos	0h	2h	0h	0h	2h
22. Cálculo de ração	0h	2h	0h	0h	2h
23. Andamento	0h	2h	0h	0h	2h
24. Visita a haras e parque de exposições	0h	2h	0h	0h	2h
25. Cálculo de rações para eqüídeos	0h	6h	0h	0h	6h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(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 (projeto, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; PVANet; Realização de um trabalho sob orientação docente; Realização de Visitas Técnicas; Seminário; Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, videoaulas); Considerar a apresentação de conteúdos como exposição dialogada; Debate mediado pelo professor; Durante as aulas serão propostos exercícios para resoluções em classe e em casa, com discussão mediada pelo professor; Estudo dirigido, resolução de problemas, leitura conduzida; e Listas de exercícios, em sala e extra-classe

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 2EKK.4CI6.VKZY

Prática	Prática executada por todos os estudantes, Visitas técnicas, Apresentação de seminários e Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor
Estudo Dirigido	Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, mapa conceitual, videoaulas)
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para visita Técnica e Viagem de estudos

ZOO 415 - Equideocultura

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
MEYER, H. Alimentação de cavalos. Editora Varela, 1995.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BECK, S.L. Equinos: Raças, manejo e equitação. São Paulo: Ed. dos Criadores, 1985. 479p.	0
CAMARGO, M.X. & CHIEFFI, A. Ezooqnósia. São Paulo: Instituto de Zootecnia, 1981. 320p.	0
CARVALHO, R.T.L. & HADDAD, C.M. A criação e a nutrição de cavalos. São Paulo: Ed. Globo, 1987. 180p.	0
CARVALHO, R.T.L. & HADDAD, C.M. Pastagens e alimentação para equinos. Piracicaba: FEALQ, 1987. 4p.	0
EVANS et alii. El caballo. Zaragoza: Editorial Acribia, 1979. 742p.	0
FRADE, D. Equine nutrition and feeding. New York: Longman Scientific & Technical, Essex, 1986. 373p.	0
GIANNOTI, M.A. Métodos de melhoramento genético aplicado aos equinos. Botucatu: UNESP, 1988.	0
GIANNOTI, M.L. Citogenética e sua aplicação na seleção de reprodutores. Botucatu: UNESP, 1988.	0
GINTER, O.I. Reproductive biology of the mare. Basic and applied aspects. 2. ed. Equisevies Cross Plains, WI, 1993.	0
GINTHER, O.I. Reproductive biology of the mare. 2.ed. 1994.	0
HAFAZ, E.S.E. Reproduction in farm animals. 2.ed. Philadelphia: Lea e Febiger, 1980. 440p.	0
JONES, W.E. Genética e criação de cavalos. São Paulo: Livraria Roca Ltda., 1987. 666p.	0
LEWIS, L.D. Feeding & care of the horse. 2.ed. Baltimore, MA: Williams & Wilkins, 1995.	0
MANUAL EQUESTRE HIPPIUS. São Paulo: Editora Três, 1988.	0
NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of horse. National Acad. Press, 1989.	0
NEUMANN, A.L. Beef cattle. 7.ed. New York: John Wiley and Sons. 883p.	0
PICKETT, B.W. Management of the stallion for Max. Reproductive Efficiency. Colorado S. University, 1981.	0
SANTOS, R.F. O cavalo de sela brasileiro e outros equídeos. 1981.	0
TORRES, A.P. e JARDIM, W.R.A. Criação do cavalo e de outros equídeos. São Paulo: Livraria Nobel, 1982.	0