

## Programa Analítico de Disciplina

### ZOO 415 - Equideocultura

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2020

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 |
| <b>1.Importância da equideocultura</b><br>1.Importância sócio-econômica<br>2.Classificação zoológica dos equídeos                                                                                                                                                                                    | 1h | 0h | 0h | 0h | 1h |
| <b>2.Raças</b><br>1.Etimologia, evolução do cavalo e tipos<br>2.Raças nacionais e estrangeiras                                                                                                                                                                                                       | 2h | 0h | 0h | 0h | 2h |
| <b>3.Exterior dos equídeos</b><br>1.Considerações sobre as regiões anatômicas e zootécnicas<br>2.Hipometria e barimetria<br>3.Estudo das proporções lineares, angulares, de continuidade e gerais, índices utilizados<br>4.Identificação - pesagens, avaliação de idade, tipagem sangüínea e resenha | 4h | 0h | 0h | 0h | 4h |
| <b>4.Escolha do local de criação e instalações</b><br>1.Qualidade da terra, aguadas, clima e topografia<br>2.Cavalariça, boxes, baia, farmácia, etc                                                                                                                                                  | 1h | 0h | 0h | 0h | 1h |
| <b>5.Controle sanitário e zootécnico</b><br>1.Sinais clássicos da saúde, temperatura, frequência cardíaca e respiratória<br>2.Aplicação de medicamentos<br>3.Combate a endo e ectoparasitas<br>4.Escrituração zootécnica                                                                             | 2h | 0h | 0h | 0h | 2h |
| <b>6.Alimentos e nutrição de equinos</b><br>1.Anatomia e fisiologia do aparelho digestivo<br>2.Exigências de energia, proteína, minerais e vitaminas<br>3.Alimentos utilizados<br>4.Característica de gramíneas para eqüinos<br>5.Formação, recuperação e manejo de pastagens<br>6.Cálculo de rações | 6h | 0h | 0h | 0h | 6h |
| <b>7.Reprodução</b><br>1.Anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor<br>2.Endocrinologia do ciclo estral<br>3.Rufiação, cobertura, inseminação artificial, diagnóstico de gestação<br>4.Manejo da égua gestante e do garanhão                                                                       | 5h | 0h | 0h | 0h | 5h |
| <b>8.Cria e recria</b><br>1.Cuidado com o neonato<br>2.Desmama<br>3.Nutrição do potro desmamado<br>4.Doma e adestramento                                                                                                                                                                             | 2h | 0h | 0h | 0h | 2h |
| <b>9.Melhoramento genético</b><br>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: KGIX.E3P3.DXKC

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

(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 (projektor, 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: KGIX.E3P3.DXKC

|                     |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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          |