



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



UFRPE

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 043/2015 DO CEPE)

PROGRAMA

I – IDENTIFICAÇÃO

CURSO: Bacharelado em Zootecnia

MODALIDADE: Presencial

DISCIPLINA: Nutrição de Equídeos

TIPO: () OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA

PRÉ-REQUISITO: Nutrição de Não Ruminantes (ZOOT5013)

DEPARTAMENTO: Unidade Acadêmica de Serra Talhada

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Juliano Martins Santiago

CARGA HORÁRIA: 45 horas

II - EMENTA (Sinopse do Conteúdo)

Sistema digestivo e particularidades dos equídeos; utilização dos nutrientes absorvidos para manutenção, trabalho e crescimento; funções dos macro e microelementos; necessidade de água e vitaminas; alimentos para equídeos; estimativa das necessidades nutricionais dos equídeos; alimentação de éguas, potros e garanhões; alimentação para o trabalho e metabolismo dos nutrientes durante o exercício; transtornos relacionados à alimentação.

III - OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL

Abordar aspectos relacionados ao sistema digestório dos equídeos, suas particularidades e a utilização dos nutrientes (carboidratos, lipídeos, proteínas, água, minerais, vitaminas e aditivos).

ESPECÍFICOS

- Exigências nutricionais para as diferentes categorias do rebanho (manutenção, potros, garanhão, éguas, trabalho e exercícios);
- Volumosos e concentrados utilizados na nutrição dos equídeos, considerando as particularidades de cada categoria do rebanho.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



UFRPE

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 043/2015 DO CEPE)

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Sistema digestivo.
2. Avaliação do escore corporal.
3. Utilização dos produtos de energia e proteína da dieta.
4. Participação dos macrominerais e oligoelementos minerais.
5. Requerimentos de vitaminas e água.
6. Ingredientes dos alimentos de equídeos.
7. Alimentação de éguas em reprodução, potros e garanhões.
8. Crescimento.
9. Alimentação para performance e metabolismo de nutrientes durante exercício.
10. Prática (visita técnica): Administração da propriedade, identificação dos sistemas de produção e manejo alimentar adotados por criadores de equídeos.

V – BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

FRAPE, D. **Nutrição e alimentação de equinos**. São Paulo: Roca, 2007. 602p.

JONES, W.E. **Genética e Criação de Cavalos**. São Paulo: Editora Rocca, 1987. 666p.

NRC - **Nutrient Requirements of horses**. 6ª Ed. Washington, 2007. 341p.

COMPLEMENTAR

CINTRA, A.G.C. **O cavalo – características, manejo e alimentação**. São Paulo: Roca. 2010. 384p.

JONES, W.E. **Equine sports medicine**. Philadelphia: LEA & FEBIGER, 988. 329p.

LEWIS, L. D. **Equine clinical nutrition: feeding and care**. Williams & Wilkins: London, 1995. 512p.

MANSO FILHO, H.C. **Manejo do Haras**. Recife: Imprensa Universitária UFRPE, 2001. 220p.

Revistas Estrangeiras: American Journal of Physiology, Journal of Animal Science , Equine Practice, The Horse, The Veterinary Clinics of North America (Equine Practice), Equine Veterinary Journal, Journal of Reproduction and Fertility, the Veterinary Journal.

Revistas Nacionais: Ciência Animal, A Hora Veterinária, Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Revista da Sociedade Brasileira de Reprodução Animal, Ciência Veterinária nos Trópicos.