



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL E PASTAGENS

DISCIPLINA	Nutrição de Equinos					
CÓDIGO	PCAP7324					
NÍVEL	Mestrado					
CARGA HORÁRIA	60 horas					
NÚMERO DE CRÉDITOS	Teóricos:	4	Práticos:	0	Total:	4

EMENTA

Estudo de tópicos relacionados a digestão e metabolismo de carboidratos, gorduras, aminoácidos, vitaminas e minerais, do equilíbrio hídrico e ácido básico em equinos de produção e de esporte.

PROGRAMA

1. Anatomia e fisiologia digestiva avançadas em equinos;
2. Energia – exigências e adequações às modalidades esportivas;
 - a. Carboidratos: digestão e metabolismo em equinos;
 - b. Gorduras: digestão e metabolismo em equinos;
3. Proteínas e aminoácidos: digestão e exigências nutricionais;
4. Vitaminas e Minerais: digestão, exigências e carências nutricionais;
5. Distúrbios associados à digestão e metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas;
6. Equilíbrio eletrolítico e balanço cátion-ânion em equinos de produção e atletas.

BIBLIOGRAFIA

- ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. **NUTRIÇÃO ANIMAL: Alimentação animal.** São Paulo: Nobel, 1983, p. 425
- ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. **NUTRIÇÃO ANIMAL: As bases e os fundamentos da nutrição animal – os alimentos.** São Paulo: Nobel, 2002, 395p.
- FRAPE, D. **Nutrición y alimentación del caballo.** Zaragoza: Acríbia, 1992. 404p.

MEYER, H. **ALIMENTAÇÃO DE CAVALOS** São Paulo: Livraria Varela Ltda, 1995 303p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. **Nutrients Requirements of Horses.** Washington: National Academy of Science, 2007. 341p.

Periódicos:

- ✓ Animal Feed Science and Technology;
- ✓ Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia;
- ✓ Canadian Journal of Animal Science;
- ✓ Equine Veterinary Journal;
- ✓ Journal American Veterinary Medical Association;
- ✓ Journal Animal Physiology and Animal Nutrition;
- ✓ Journal of Animal Science;
- ✓ Journal of Equine Science;
- ✓ Journal of Equine Veterinary Science;
- ✓ Journal of Nutrition Productions;
- ✓ Livestock Production Science;
- ✓ Revista Brasileira de Zootecnia.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio de: apresentação de seminários, revisões bibliográficas, participação em outras atividades da disciplina e provas.