



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

DISCIPLINA	Tópicos Especiais – Formulação, desenvolvimento e ensaios nutricionais em alimentos coadjuvantes para cães e gatos					
CÓDIGO	DZO4243					
NÍVEL	Mestrado e Doutorado					
CARGA HORÁRIA	45 horas					
NÚMERO DE CRÉDITOS	Teóricos:	3	Práticos:		Total:	3

EMENTA

Aspectos gerais sobre a regulamentação, desenvolvimento, formulação e ensaios nutricionais de alimentos coadjuvantes para cães e gatos.

PROGRAMA

AULAS TEÓRICAS: 1. Legislação sobre alimentos coadjuvantes; 2. Relação nutrição-doença e princípios gerais de nutrição clínica; 3. Aspectos no desenvolvimento de alimentos coadjuvantes; 4. Cuidados especiais na qualidade e processamento; 5. Alimentos para animais obesos; 6. Alimentos para animais com hepatopatias crônicas; 7. Alimentos para animais com gastroenteropatias; 8. Alimentos para animais com doença renal crônica; 9. Alimentos para animais com distúrbios osteoarticulares; 10. Alimentos para animais com disfunção cognitiva; 11. Alimentos para suporte nutricional intensivo; 12. Ensaios de validação de alimentos coadjuvantes.

BIBLIOGRAFIA

- PIBOT, P.; BIOURGE, V.; ELIOTT, D. **Encyclopedia of canine clinical nutrition**. Royal Canin, 2006, 486p.
- WSAVA (World Small Animal Veterinary Association) Nutritional Assessment Guidelines Task Force. Nutritional Assessment Guidelines. *Journal of Small Animal Practice*. 2011;52(7):385–396. <https://doi.org/10.1111/j.1748-5827.2011.01079.x>
- CASE, L.P., CAREY, E.P., HIRAKAWA, D.A. **Canine and feline nutrition. A resource for companion animal professionals**. St. Louis: Mosby. 2011.
- FASCETTI A. J.; DELANEY S. J. **Applied veterinary clinical nutrition**. (1th edition, 2012). West Sussex, United Kingdom: Wiley-Blackwell.
- FEDIAF. EUROPEAN PET FOOD INDUSTRY FEDERATION. NUTRITIONAL GUIDELINES FOR COMPLETE AND COMPLEMENTARY PET FOOD FOR CATS AND DOGS. BELGICA, 2012. 75P.
- HAND MS, TATCHER CD, REMILLARD RI, ROUDEBUSCH P, NOVOTNY, BJ. **Small Animal Clinical Nutrition**. 5th ed. Topeka (KS): Mark Morris Institute; 2010.
- KVAMME, J.L.; PHILLIPS, T.D. **Petfood Technology**. Watt Publishing, Illinois, 1st ed., 2003, 560p.
- Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 30, de 5 de agosto de 2009. **Estabelece critérios e procedimentos para o registro de produtos, para rotulagem e propaganda e para isenção da obrigatoriedade de registro de produtos destinados à alimentação de animais de companhia**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 07 ago. 2009. Seção 1.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient requirements of dogs and cats**. Washington: The National Academy, 2006.

SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos . Ed. FUNEP., 1 ed., 2007, 283p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Artigos científicos dos periódicos The Journal of Nutrition, Journal of Animal Science, American Journal of Clinical Nutrition, British Journal of Nutrition, Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition.
--

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas duas avaliações:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 1ª apresentação de seminário- 2ª desenvolvimento de um alimento |
|--|

Aprovada em reunião do Conselho acadêmico do
PPZ em 09/02/2026, conforme ata 01/26-PPZ.