

Todos os tópicos abaixo se referem a espécies caninas e felinas.

- Vitaminas e minerais
- Vitamina D– metabolismo
- Digestão de carnívoros domésticos
- Necessidades nutricionais para cães e gatos
- Metabolismo: carboidratos, proteínas e gorduras
- Aminoácidos essenciais
- Fontes de macronutrientes
- Tipos de Aditivos: sintéticos e naturais
- Tipos de alimentos para animais de companhia
- Digestibilidade
- Energia metabolizável
- Necessidades energéticas nutricionais em cada fase da vida: desde a gestação e lactação até a geriatria
- Obesidade: relação com a nutrição
- Suplementação em cada fase da vida
- Deficiências e excessos vitamínicos
- Alimentos tóxicos para cães e gatos: agentes tóxicos, toxicidade, sinais clínicos
- Alimentação natural – tipos
- Alimentação natural – mitos e verdades
- Alimentos proibidos para cães e gatos
- Transtornos nutricionais: diabetes, hiperlipidemia, urolitíases, obesidade
- Dermatopatias que respondem a nutrição
- Reações adversas aos alimentos
- Nutrição no paciente hospitalizado/ internado: vias de administração, tipos de sondas, tipos de alimentos
- IRC – benefícios do ajuste nutricional
- Lipidose hepática felina
- Rótulo de alimentos comerciais
- Distribuição calórica recomendada em pet food
- Escore de condição corporal
- Ácidos graxos, Ácido araquidônico, linolênico e linoléico

Referências Bibliográficas:

AAFCO - ASSOCIATION OF AMERICAN FEED CONTROL OFFICIALS. AAFCO. Official Publication. Champaign, EUA: AAFCO, 2019.

CASE, L. P. et al. Canine and Feline Nutrition-E-Book: A Resource for Companion Animal Professionals. Elsevier Health Sciences, 2011.

DELANEY, S. J. (Ed.). Applied veterinary clinical nutrition. John Wiley & Sons, 2012.

FEDIAF – EUROPEAN PET FOOD INDUSTRY FEDERATION. FEDIAF Nutritional Guidelines for Complete and Complementary Pet Food for Cats and Dogs. 2018; 2019.

HALFEN, D. P. et al. Tutores de cães consideram a dieta caseira como adequada, mas alteram as fórmulas prescritas. Pesquisa Veterinária Brasileira, v. 37, n. 12, p. 1453–1459, 2017.

LEWIS, L. D. et al. Dogs—Feeding and care. In: Small Animal Clinical Nutrition III. Topeka, KS: Mark Morris Associates, 1987.

MARTINS, C. A. et al. Ácidos graxos poli-insaturados ômega-3 e ômega-6: importância e ocorrência em alimentos. Omega-3 and omega-6 polyunsaturated fatty acids: importance and occurrence in foods. Revista de Nutrição, v. 19, n. 6, p. 761-770, 2006.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient requirements of dogs and cats. Washington, D.C.: National Academies Press, 2006.

REMILLARD, R. L. Nutritional support in critical care patients. The Veterinary clinics of North America. Small animal practice, v. 32, n. 5, p. 1145–64, viii, set. 2002.

TREVIZAN, L. & KESSLER, A. M. Lipídeos na nutrição de cães e gatos: metabolismo, fontes e uso em dietas práticas e terapêuticas. Revista brasileira de zootecnia. Brazilian Journal of Animal Science. Viçosa, MG. Vol. 38, supl. especial (2009), p. 15-25, 2009.

ZORAN, D. L. The carnivore connection to nutrition in cats. Journal of the American Veterinary Medical Association, v 221, n. 11, p. 1559-1567, 2002.