

## RESUMO - MEDICINA VETERINÁRIA

### **ANÁLISE DE INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS E AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DE RAÇÕES PARA GATOS**

*Leticia Souza Lopes (leletsouza3004@gmail.com)*

*Yasmim Rodrigues De Santana (yasmimrodrigues522@gmail.com)*

*Maria Eduarda Batista Alves (mariabatistaalves09@gmail.com)*

*Thaissa Guimarães Assem (thaissaassemguimaraes@gmail.com)*

*Maira Santos Da Silva (maira.felipesilva@gmail.com)*

*Marina Jorge De Lemos (marina\_lemos@yahoo.com)*

Introdução: Nos últimos anos, os felinos deixaram de ser apenas animais de estimação para se tornarem membros da família, o que estimulou a criação de produtos específicos para suas necessidades nutricionais. No Brasil, o mercado pet food se expandiu e oferece rações de diferentes categorias e qualidades, adaptadas à fase de vida e ao porte dos felinos. Objetivo: O trabalho teve como objetivo avaliar a qualidade nutricional e bromatológica das rações para felinos domésticos comercializadas em Nova Iguaçu – RJ, verificando se atendem as recomendações do MAPA. Além disso, comparar seus componentes, analisar informações dos rótulos e estabelecer a relação de custo-benefício entre as

diferentes opções disponíveis. Material e métodos: O estudo é caracterizado como uma pesquisa de campo realizada em comércios de rações para felinos domésticos em Nova Iguaçu – RJ. Amostras de diferentes marcas e categorias de rações foram coletadas, divididas em Standard, Premium e Super premium e agrupadas por fases de vida (filhote/adulto) e tipo de produto. Os rótulos das rações foram comparados com o preconizado pelo MAPA e as principais rações comercializadas foram analisadas para determinar os teores de matéria seca, cinzas, proteína bruta, extrato etéreo e fibra bruta. Após estas análises, os dados encontrados foram comparados com os declarados nos rótulos das rações. Também foi realizado o cálculo do custo-benefício por ração analisada. A análise estatística se baseou em uma análise descritiva, com cálculo de frequência de cada não conformidade, por meio de média aritmética simples dos dados. Resultados: Os rótulos das rações avaliadas de felinos filhotes e adultos estavam em conformidade com as exigências do MAPA, apresentando as informações nutricionais obrigatórias. Contudo, a análise bromatológica revelou que, embora os parâmetros atendam aos limites legais, alguns valores não corresponderam ao declarado nos rótulos, principalmente os valores relacionados ao teor proteico dessas rações de filhote e adulto, das duas principais marcas comercializadas nesta região. Conclusão: Conclui-se baseando-se nos resultados definitivos que, apesar da conformidade legal, as informações declaradas nos rótulos nem sempre refletem a composição bromatológica dos produtos.

Palavras-chave: análise de alimentos; coleta de dados; necessidades nutricionais.