

T633

AValiação DA Composição Centesimal E DOS Teores Vitamínicos Em Alimentos Completos Para Gatos

Alessandra Canini Bugatte (Bolsista PIBIC/CNPq), Rodrigo Ramos Catharino (Colaborador), Juliana Azevedo Lima (Colaboradora) e Profa. Dr. Helena Teixeira Godoy (Orientadora), Faculdade de Engenharia de Alimentos - FEA, UNICAMP

Atualmente torna-se muito importante conhecer os nutrientes presentes nos alimentos industrializados, juntamente com suas proporções adequadas, rotuladas nas embalagens. Assim, levando-se em consideração o elevado número de pessoas que possuem gatos como animais domésticos e o alto consumo de alimentos completos destinados a esses, verificou-se a necessidade de avaliar a composição centesimal das rações, assim como os teores de algumas vitaminas importantes, como a niacina, a piridoxina e a vitamina A. Dessa forma, os dados aqui obtidos contribuirão para garantir a composição de nutrientes em alimentos completos comercializados no mercado, além disso, auxiliará na saúde dos gatos domésticos. Os resultados permitirão ampliar as informações na área de alimentos completos, visto que são poucas as pesquisas realizadas até o momento, principalmente para felinos. A metodologia adotada para a realização das análises de composição centesimal segue os métodos oficiais descritos na A.O.A.C. Para a determinação das vitaminas foram utilizadas metodologias específicas. Foram avaliados cinco lotes de cinco diferentes marcas, totalizando 25 amostras de rações de gato comercializadas atualmente. Os resultados obtidos foram satisfatórios em relação à eficiência dos métodos utilizados, sendo que algumas marcas apresentaram teores de componentes, na composição centesimal, diferentes dos descritos na rotulagem.

Composição Centesimal – Ração – Gatos