



AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE PSITACÍDEOS CRIADOS EM MARINGÁ-PR

Ítala Valéria Chaves de Garcia¹, Cláudia Paula Borges Cardoso Bulgueroli², Jussara Maria Leite Oliveira Leonardo³

^{1,2}Acadêmicas do Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá-PR.
Programa de Iniciação Científica UniCesumar (PIC). garcia.itala@gmail.com

³Orientadora, Mestre, Docente do Curso de Medicina Veterinária, UNICESUMAR

RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo, analisar a qualidade das rações industrializadas para os psitacídeos e os tipos de dietas oferecidas às aves, realizando um levantamento dos requerimentos nutricionais oferecidos, comparando o valor nutritivo dos alimentos com as necessidades nutricionais das aves, verificando o aproveitamento e a composição nutricional. Ainda, como objetivo específico pretende-se realizar análise de presença de sujidades e materiais estranhos na ração e grãos, correlacionar os valores de referências nutricionais da embalagem quanto às exigências reais e quantificar as sobras da alimentação oferecidas às aves, verificando se o tamanho dos grãos irá influenciar a palatabilidade. Serão analisadas amostras de alimentos industrializados (grãos, rações extrusadas e peletizadas) de diferentes fabricantes, coletadas em pet shops e criadores da cidade de Maringá- Pr. As amostras serão coletadas semanalmente e analisadas no Hospital Veterinário da UniCesumar, campus de Maringá- Pr, no período de agosto de 2016 a julho de 2017. Após a coleta, serão realizados exames macroscópicos, microscópicos e análise comercial da embalagem. O exame macroscópico é efetuado ao mesmo tempo em que a amostra é preparada para o exame microscópico onde será usado um microscópio estereoscópico binocular. Nesta fase poderá ser observada presença de contaminações, detritos, insetos, pelos e urina de ratos, materiais estranhos, sujidades em geral e no macroscópico serão analisadas outras particularidades como odor, textura, cor, grãos danificados, mal formados, rugosos e presença de bolor. A urina de roedores será observada sob a luz U.V, mostrando uma fluorescência amarelo – esverdeada. Será também avaliada a preferência e aceitabilidade dos alimentos ofertados e serão recolhidas as sobras e quantificadas, analisando o consumo voluntário (consumido + sobras), já que as aves têm a tendência de selecionar os itens mais palatáveis, o que ocorre em dietas de psitacídeos, onde se tem vários itens alimentares, causando deficiência nutricional, onde serão realizadas as análises descritivas dos dados. Através desta pesquisa espera-se contribuir de maneira científica, oferecendo aos psitacídeos uma dieta de boa qualidade de acordo com suas exigências nutricionais, evitando doenças e melhorando a conservação e longevidade destas aves.

PALAVRAS-CHAVE: Aves Silvestres; Cativeiro; Doenças; Exigências; Ração.