



Ciências Exatas e da Terra

AValiação DO VALOR NUTRICIONAL DE RAÇÕES COMERCIAIS PARA PSITACÍDEOS

Thais da Silva Manhães, Karoll Andrea Alfonso Torres-Cordido, Carolina Gomes Ribeiro

Antecedentes: O mercado de rações comerciais para aves ornamentais está em forte crescimento. No entanto, são poucas as pesquisas relacionadas com as necessidades nutricionais específicas para cada espécie, prevalecendo a formulação de rações baseada nos requerimentos preconizados para espécies de aves comerciais. **Objetivo:** avaliar o valor nutricional de rações comerciais para psitacídeos. **Material e métodos:** Para esta pesquisa será utilizada a espécie *Melopsittacus undulatus* (periquito australiano) da ordem Psittasiforme porque é uma das mais comercializadas no Brasil e de fácil aquisição na região Norte Fluminense. A pesquisa constará de duas etapas: 1ª) Será realizada análise de componentes principais (análise exploratória- multivariada) para a classificação de dez rações comerciais de acordo com os perfis nutricionais declarados no rótulo da ração e determinados no laboratório de bromatologia. A partir dos resultados serão escolhidas três rações com melhor, intermediária e pior composição nutricional. 2ª) Será avaliada a digestibilidade das rações escolhidas pela condução de um ensaio de metabolismo, pelo método de coleta total de excretas. Serão utilizadas 150 aves (*M. undulatus*), de criadouro comercial, de 10 a 12 semanas. O delineamento será inteiramente casualizado com três tratamentos (as três rações escolhidas na 1ª etapa) com cinco repetições, de 10 aves cada. **Resultados esperados:** Com a realização do estudo será possível determinar a variação no perfil nutricional das rações comerciais disponíveis no mercado para psitacídeos, e servirá de base para futuros estudos sobre necessidades nutricionais de aves da ordem Psittasiforme.

Palavras-chave: *Melopsittacus undulatus*, digestibilidade, nutrição

Instituição de fomento: UENF