

# IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFMG

## QUALIDADE NUTRICIONAL DAS RAÇÕES EXTRUSADAS, UTILIZADAS PARA CURIÓS E BICUDOS CRIADOS EM CATIVEIRO

*Dayane Simone Moreira Da Silva (dayanes.moreira639@gmail.com)*

*Rafael Henrique De Tonissi E Buschinelli De Goes (rafaelgoes@ufgd.edu.br)*

*Kesney Karine Moreira Cicero (kesneykarine@gmail.com)*

*Caroline Mattu Farias (carolinemattufarias@gmail.com)*

*Maria Eduarda Malaquias Dias (eduardamalaquias2003@gmail.com)*

*Lucas Gabriel Batista Domiciano(lucas.domiciano480@academico.ufgd.edu.br)*

A alimentação de passeriformes em cativeiro, deve ser realizada de tal forma que vise o bem-estar do animal e preserve sua saúde dentro do ambiente de criação, a utilização de rações que vem a fornecer as exigências dos animais é fundamental para sua manutenção dentro do cativeiro. O objetivo deste trabalho foi avaliar a composição bromatológica de três rações extrusadas, utilizadas na alimentação de passeriformes canoros. O presente estudo foi realizado no laboratório de Nutrição Animal da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade Federal da Grande Dourados, foram avaliadas a composição bromatológica das seguintes rações: uso diário, reprodução/muda e competição, todas as rações foram obtidas de um criadouro da região de Dourados – MS. As rações passaram pela avaliação para determinação dos teores de matéria seca (MS), matéria orgânica(MO), cinzas ou matéria mineral (CZ), proteína bruta (PB), fibra em detergente neutro (FDN), extrato etéreo (EE). Os teores de carboidratos totais (CHO) foram estimados conforme equação:  $CHO = 100 - (EE + PB + CZ)$ . As rações avaliadas, apresentaram calores médios de MS de 90.82%. Os teores de proteína bruta apresentaram variação de 19,67 a 20,75%, com valores médios de 20,14%. A ração de uso diário, e amplamente utilizada na alimentação dos pássaros ao longo da sua

# IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFGD

vida em cativeiro, apresentou o maior teor de MS (90,96%), MO (96,26) e baixo teor de lipídios (4,5%). As rações reprodução/muda e competição apresentaram valores de 20,75 e 19,67% para PB e altos teores de EE (7,3 e 7,2%), sendo elas importantes fontes nutricionais para pássaros em período reprodutivo e para aqueles que participam de torneios de canto ou agilidade. Os teores de CHO entre as rações avaliadas apresentaram valores entre 65,55 a 75,17%, estimados por diferença entre os demais nutrientes, com isso a diferença nos demais fatores ocasiona variação entre os teores de carboidratos. Não foi possível mensurar os valores de energéticos das rações. As rações utilizadas apresentaram menor variação entre sua composição nutricional, a utilização de rações extrusada é vantajosa, pois proporciona aos animais uma alimentação balanceada, melhorando a absorção de nutrientes e a qualidade de vida dos pássaros.

**AGRADECIMENTOS:** Os autores agradecem ao MEC-PET, CNPq, UFGD, e FUNDECT-MS, pelo financiamento desse trabalho; e ao Criadouro Apolo, pelo apoio e parceria estabelecida.