



# **AVALIAÇÃO BROMATOLÓGICA DAS SEMENTES DE PAINÇO, ALPISTE E GIRASSOL UTILIZADAS NA ALIMENTAÇÃO DE PÁSSAROS**

Natália Cristina da Silva, Ana Clara Dullius, Simone Stefanello  
Universidade de Cruz Alta

## **INTRODUÇÃO**

Para que os pássaros ornamentais tenham uma vida saudável é essencial o oferecimento de dietas adequadas que atendam às necessidades nutricionais de cada espécie (SOUSA, 2016).

Dietas completas permitem fornecer aos animais os nutrientes de forma balanceada e em quantidades adequadas às suas exigências, impedindo a seleção de itens mais palatáveis, o que comumente ocorre quando se oferece uma dieta composta por vários itens alimentares (SOUSA, 2016).

## **MATERIAIS E MÉTODOS**

O estudo experimental foi desenvolvido nos laboratórios de Química e Forragicultura da Universidade de Cruz Alta (Unicruz), no período de março a junho de 2023. Como objeto da pesquisa foram utilizadas amostras de semente de painço, alpiste e girassol utilizadas na alimentação de pássaros.

Foram realizadas as análises de matéria parcialmente seca (MPS), matéria seca (MS), matéria mineral (MM), proteína bruta (PB) e extrato etéreo (EE). Os dados obtidos nas análises bromatológicas foram organizados e tabulados em planilha do Excel para interpretação.

## **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

Tabela 1 - Padrão bromatológico conforme o Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal (SINDIRAÇÕES, 2013)

<b>Ingrediente</b>	<b>%MM</b>	<b>% PB</b>	<b>% EE</b>
Painço	4	11	2
Alpiste	6	14	6,5
Girassol	4,5	14	26

Tabela 2: Resultados bromatológicos das amostras de sementes utilizadas na alimentação de pássaros

<b>INGRE DIENTE</b>	<b>% MPS</b>	<b>% MS</b>	<b>%MM</b>	<b>%MO</b>	<b>% PB</b>	<b>% EE</b>
Painço	94,24	92,66	3,37	96,63	11,78	5,14
Alpiste	94,93	93	6,4	93,6	7,93	9,78
Girassol	95,7	94,91	3,17	96,83	6,31	39,72

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Percebeu-se que são escassos os trabalhos e a literatura sobre nutrição de pássaros, que tenham o objetivo de conhecer às exigências nutricionais de aves de cativeiro, que avaliem os alimentos e formulem dietas completas para atender as exigências desses animais.