



# SEMINÁRIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS - UNEAL

EDIÇÃO 2024 • TRAJETÓRIAS E PERSPECTIVAS



**SEPEX – Seminário de ensino, pesquisa e extensão da Uneal  
07 e 08 de agosto de 2024**

## **Análise de Ingredientes em Rótulos de Rações Secas para Cães Adultos**

Maria Clara da Silva FERREIRA<sup>1</sup>, Ana Paula Maia dos SANTOS<sup>2</sup>, Isabelly Ferro CARMO<sup>3</sup>, Felipe Emerson Bernardo da Silva COSTA<sup>3</sup>, Grazielle Delmiro dos SANTOS<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Discente bolsista PIBIC do Curso de Bacharelado em Zootecnia na UNEAL;

<sup>2</sup>Professora orientadora, Doutora em Zootecnia, Departamento de Zootecnia, UNEAL; <sup>3</sup>Discente do Curso Bacharelado em Zootecnia na UNEAL

maria.ferreira1@uneal.edu.br

### **RESUMO**

Cães adultos possuem necessidades nutricionais específicas que devem ser atendidas para manter sua saúde e bem-estar. Considerando-se essas exigências, existe diversidade de rações secas comerciais com ingredientes variáveis e ampla composição nutricional que implica em diferentes categorias. Cada um dos segmentos de rações secas difere em relação à composição nutricional, matérias-primas, teores de nutrientes, locais de venda, preço, entre outros fatores, sendo a própria indústria responsável por essa classificação. O objetivo deste trabalho foi avaliar a frequência de ingredientes descritos em rótulos de diferentes rações secas comerciais para cães adultos no Brasil. As rações foram categorizadas por ração *Standard* ou Econômica, ração *Premium* e ração *Super Premium*. O levantamento de rótulos foi realizado, aleatoriamente, a partir da consulta em lojas especializadas online. Foram considerados 45 rótulos de diferentes marcas e linhas de rações secas para cães adultos. Avaliou-se a descrição de rótulos de rações secas a partir dos ingredientes: milho, soja, trigo, arroz, vísceras, farinha de carne, farinha de ossos, presença de corantes, transgênicos, palatilizantes, antioxidantes e acidulantes, prebióticos, dentre outros componentes. Realizou-se análise descritiva com estudo de frequências absoluta e relativa dos dados, além de medidas de tendência central. 40% das rações Econômicas apresentaram corantes em sua composição, enquanto todas as rações *Super Premium* estavam livres desta substância na descrição dos rótulos. Todas as rações da categoria *Premium* possuíam acidulantes e antioxidantes e milho transgênico em sua formulação. Sobre a adição de Prebióticos, os rótulos de 26,67% de rações econômicas indicavam inclusão,

**SEP  
EX!** 2024

# SEMINÁRIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS - UNEAL

EDIÇÃO 2024 • TRAJETÓRIAS E PERSPECTIVAS



## SEPEX – Seminário de ensino, pesquisa e extensão da Uneal 07 e 08 de agosto de 2024

enquanto aproximadamente 73,33% das rações Super Premium descreviam a adição de Prebióticos. Como fonte de proteína na ração, 100% das rações *Super Premium* adicionavam farinha de carne, 20% incluíam farelo de soja e apenas 6,67% farinha de ossos. Cerca de 80% a 86,67% das rações *Premium* e *Econômica* descreviam farinha de ossos na ração, respectivamente. O valor médio de aquisição de rações da categoria *Standard* ou *Econômica* em lojas especializadas variou de R\$ 6,15 a R\$ 13,70, com preço médio de R\$ 9,68 /kg de ração. Para as rações *Premium*, os valores variaram de R\$ 9,91 a R\$17,36, com preço médio de R\$ 13,25/kg de ração. E para as rações da categoria *Super Premium*, os preços variaram de R\$ 20,60 a R\$ 58,07, com média de R\$ 31,27. Há uma grande variação na composição de ingredientes declarada nas diferentes categorias de rações secas para cães adultos. As rações da categoria *Super Premium*, embora apresentem preços mais elevados, apresentam perfil de ingredientes mais indicado a cães adultos, sem corantes, com menos frequência de transgênicos e maior índice de antioxidantes, prebióticos e proteína de origem animal.

**Palavras-chave:** Alimentos para cães. Composição de Rações. Dietas Secas. Rotulagem.