

QUALIDADE DE ALIMENTO SECO PARA CÃES ADULTOS SUBMETIDO A DIFERENTES TIPOS E TEMPOS DE ESTOCAGEM

Thais Bastos Stefanello¹

Caroline Bavaresco²

Beatriz Simões Valente³

Victor Fernando Büttow Roll⁴

Eduardo Gonçalves Xavier⁵

Gustavo Sessa Fialho⁶

Resumo: O presente estudo avaliou o efeito do tempo de armazenamento de rações comerciais para cães adultos submetidas a diferentes condições de conservação. Foram utilizados seis pacotes de ração de 1 kg, sendo que metade do conteúdo foi acondicionado em baldes com tampa e a outra metade permaneceu nas embalagens originais. O ensaio teve duração de 30 dias, sendo que a cada 15 dias amostras foram coletadas para análise de matéria seca, umidade, matéria mineral, proteína bruta, extrato etéreo e acidez lipídica. As análises foram comparadas com os dados presentes no rótulo da embalagem e os resultados submetidos à análise de medidas repetidas usando o pacote estatístico R. Não houve interação entre tipo de embalagem e tempo de armazenamento. Apenas o conteúdo de extrato etéreo sofreu efeito do tipo de embalagem. Em contrapartida, o tempo de armazenamento influenciou todas as variáveis estudadas, sendo que a proteína bruta foi reduzida à partir dos 15 dias de armazenamento.

Palavras-chave: Cães; Composição bromatológica; Nutrição; Rações.

¹Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia/UFPEL, Brasil. E-mail: thaisstefanello@gmail.com.

²Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia/UFPEL, Brasil. E-mail: carolinebavaresco@hotmail.com.

³Pós-Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia/UFPEL, Brasil. E-mail: bsvalente@terra.com.br.

⁴ Professor Adjunto do Departamento de Zootecnia/FAEM/UFPEL, Brasil. E-mail: roll2@hotmail.com.

⁵ Professor Associado do Departamento de Zootecnia/FAEM/UFPEL, Brasil. E-mail: egxavier@yahoo.com.

⁶Professor Adjunto do Departamento de Estatística e Matemática/UFPEL, Brasil. E-mail: gsfialho@hotmail.com.