

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE PELETIZAÇÃO DE RAÇÕES PARA FRANGOS DE CORTE

Pesquisador(es): ZANANDREA, Francisco Mateus; LEITE, Felipe; VILIANI, Rodrigo; SUTILLE, Maria Aparecida; ANIECEVSKI, Edeimar; ROMANI, Juliana; SUELEN, Soffiatti; BRESSANELLI, Rafael Felipe; ROSSATTO, Gabriel; FACCHI, Caroline Schmidt; PETROLI, Tiago Goulart

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências da Vida

Resumo: A substituição da ração farelada para a ração peletizada é uma alternativa promissora na melhora do desempenho das aves. Na utilização da ração farelada, são mantidas as formas físicas originais dos produtos. Já no processo de peletização, ocorre modificação da estrutura física da ração por um processo térmico, proporcionando aos animais maior disponibilidade dos nutrientes contidos nos alimentos e melhor palatabilidade das rações. Desta forma, objetiva-se no presente estudo avaliar a eficácia da utilização do processo de peletização das rações sobre o desempenho de frangos de corte (ganho de peso, consumo de ração e na conversão alimentar), sobre o rendimento de carcaça, de cortes da carcaça e de órgãos (coração, fígado, proventrículo, moela e intestino delgado) e sobre os custos de produção da atividade. Serão utilizados 400 animais da linhagem COBB, de 1 a 42 dias de idade, em delineamento experimental inteiramente casualizado, sendo composto por dois tratamentos, constituídos por dez repetições, com 20 animais por unidade experimental. Os animais serão alojados no galpão experimental em boxes (unidades experimentais) de 2m², sobre cama de maravalha nova. Ao fim do experimento espera-se que a influência do processo de peletização das rações possa melhorar o desempenho e a produtividade de frangos de corte, quando comparadas com as rações fareladas.

Palavras-chave: Digestibilidade. Ganho de peso. Conversão Alimentar

E-mails: franciszanandrea@gmail.com

tiago.petroli@unoesc.edu.br