

AVALIAÇÃO DA DIGESTIBILIDADE APARENTE E VALOR ENERGÉTICO DO OVO INTEGRAL EM PÓ PARA FRANGOS DE CORTE

Pesquisador(es): DAL SANTO, Alicia; PETROLLI, Tiago Goulart.;

Curso: Medicina Veteriária.

Área: Ciências Agrárias.

Resumo: Com a necessidade de buscar alimentos alternativos que visam baratear os custos na ração de frangos de corte e reaproveitar os resíduos de incubatório que compreendem material residual do processo de incubação, objetivou-se avaliar a digestibilidade e valor energético do ovo em pó desidratado como um subproduto altamente nutritivo na alimentação das aves, considerando um potencial com altos teores de proteínas, lipídeos, imunoglobulinas, vitaminas e minerais. Foram utilizados 300 frangos machos da linhagem COBB, distribuídos em delineamento experimental inteiramente casualizado, composto por dois tratamentos constituídos por cinco repetições, com três animais em cada repetição. O experimento foi composto por um tratamento controle (ração referência) e um tratamento composto por ração referência + 15% de ovo desidratado em pó. Foi utilizado o método de coleta total de excretas para realizar as análises. Nas avaliações foram constatadas 7,010Kcal/kg de energia metabolizável e coeficiente de digestibilidade da proteína bruta e da matéria seca de 86,81% e 72,17%, respectivamente. Conclui-se que o Ovo em pó integral desidratado pode ser utilizado adequadamente na alimentação de frangos de corte, pois possui alto valor energético e boa digestibilidade, assim seguindo os parâmetros nutricionais descritos acima.

Palavras-chave: Ovo em Pó Integral. Digestibilidade. Valor Energético.

E-mails: alicia.ds2411@gmail.com; tiago.petrolli@unoesc.edu.br.

