

VALIDAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE OVO DESIDRATADO EM PÓ NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE

Pesquisador(es): DAL SANTO, Alicia; ZANANDREA, Francisco Mateus; BRESSANELLI, Rafael Felipe; LEITE, Felipe; ROSSATO, Gabriel; GUARNIERI, Paulo Cesar; ANIECEVSKI, Edegar; ROMANI, Juliana; FACCHI, Caroline Schmidt; BOSETTI, Gilnei Elmar; HENKES, Karoline Isotton; TOSSATTI, Tamires Kely; PAGNUSSAT, Heloisa; SUTILLE, Maria Aparecida; VALENTINI, Fernanda Danieli Antoniazzi; PETROLLI, Tiago Goulart;

Curso: Medicina Veterinária.

Área: Ciências Agrárias.

Resumo: Resíduos de incubatório compreendem material residual decorrente do processo de incubação. Dentre os resíduos obtém-se os ovos não eclodidos que submetidos ao processo de desidratação e pulverização (spray-drier), são transformados em farinha de ovos desidratados (ovo em pó desidratado). O ovo desidratado em pó consiste em um subproduto altamente nutritivo na alimentação das aves, considerando um potencial com altos teores de proteínas, lipídeos, imunoglobulinas, vitaminas e minerais. O presente trabalho tem por objetivo avaliar e validar o uso do ovo desidratado em pó como alimento alternativo, seguro e viável para as aves, observando os efeitos sobre desempenho e produção além de determinar os coeficientes de digestibilidade do alimento para os animais. A pesquisa será conduzida nas instalações do setor de Avicultura da UNOESC Xanxerê, sendo utilizados 200 pintos de corte machos, da linhagem COBB, distribuídos no 1º dia de idade, em delineamento experimental inteiramente casualizado, composto por 5 tratamentos constituídos por oito repetições, com 5 animais em cada repetição. Sendo, controle, 0,05% (50 ppm de ovo desidratado), 1,0% (100 ppm de ovo desidratado), 1,5% (150 ppm de ovo desidratado) e 2,0% (200 ppm de ovo desidratado). Os animais serão criados de acordo com as normas e manejos adequados das granjas comerciais e do manual de linhagem. Espera-se que a inserção do ovo em pó desidratado na alimentação das aves seja altamente digestível, proporcionando resultados viáveis de produção e desempenho para os frangos de corte.

Palavras-chave: Ovo em Pó Desidratado. Desempenho. Digestibilidade.

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