



AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE XILANASE E FITASE LÍQUIDAS PÓS-PELETIZAÇÃO SOBRE O APROVEITAMENTO ENERGÉTICO, DO CÁLCIO E FÓSFORO DA DIETA

Pesquisador(es): TOBIAS, Gêssica Paula; ANIECEVSKI, Edeimar; HOINOSKI, Gabriel; LEITE, Felipe; DAL SANTO, Alicia; PAGNUSSAT, Heloisa; ZACCARON, Gustavo; BOSETTI, Gilnei Elmar; FACCHI, Caroline Schmidt; ANTONIAZZI, Fernanda Danieli; PEZZINI, Daniela; CALIARI, Erica Adriana; FABIANI, Leonardo Miguel; PETROLI, Tiago Goulart.

Curso: Zootecnia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A peletização é um processo no qual as enzimas estão presentes com altas temperaturas, umidade e pH. Os objetivos deste estudo foram avaliar o efeito da adição de enzimas líquidas pós peletização, sobre o aproveitamento, digestibilidade dos alimentos de aves suplementas com fitase e xilanase com diferentes níveis de inclusão via ração. A pesquisa foi conduzida nas instalações do setor de avicultura, da UNOESC Xanxerê. Foram conduzidos três experimentos, sendo utilizados em cada um 120 fêmeas da linhagem COBB, de 14 a 24 dias de idade. Em delineamento experimental inteiramente casualizado, composto por cinco tratamentos, constituídos por oito repetições, com três animais em cada repetição. Constituído por três experimentos, (Xilanase: T1 controle, T2 10.000 UI, T3 15.000 UI, T4 20.000 UI, T5 25.000 UI), (Fitase: T1 controle, T2 500 FTUs, T3 1000 FTUs, T4 1500 FTUs, T5 2000 FTUs), (Xilanase X Fitase: T1 controle, T2 xilanase + 500 FTUs, T3 xilanase + 1000 FTUs, T4 xilanase + 1500 FTUs, T5 xilanase + 2000 FTUs. Conclui-se que houve diferença ($P < 0,05$).

Palavras-chave: Enzimas. Digestibilidade. Pós Pelet

E-mails: gessicatobias@hotmail.com; tiago.petroli@unoesc.edu.br;