

* *

EFEITO DOS NÍVEIS DE CASCA DE ARROZ (CA) E FENO DE CAPIM BERMUDA (CB) (CYNODON DACTYLON CV. COAST CROSS) SOBRE O GANHO DE PESO DIÁRIO (GPD) E CONSUMO VOLUNTÁRIO (CV) DE COELHOS DOS 30 AOS 75 DIAS DE IDADE. M. Gierus, Curso de Zootecnia, CCR, e J.B.T. Rocha, Setor de Bioquímica, CCNE, UFSM

Alguns estudos sugerem que a fonte de Fibra Bruta <FB> para coelhos recém de mamados pode produzir efeitos deletérios nestes animais. A CA tem sido utilizada nos níveis de 30X sem problemas para o crescimento dos coelhos, e vem sendo constatada sua crescente frequência como componente de rações comerciais. Sendo assim, investigamos o efeito das fontes de FB de forma isolada (34X <T₁> e 17X <T₂> de CA; e 48X <T₃> de CB) e de forma combinada <22X CA + 15X CB <T₂> e 11X CA + 15X CB <T₅>> sobre o GPD e CV. Foram utilizados 31 coelhos Nova Zelândia brancos, alimentados com uma das 5 dietas isoladamente. A ANOVA revelou diferenças significativas no GPD para as 2 primeiras semanas após desmame e no CV para as 4 primeiras semanas. Os piores resultados para GPD foram para T₁ e T₂, o que pode ter sido causado pelos elevados níveis de Fibra Acido Detergente <FAD> das dietas, sugerindo que o coelho de 30 dias de idade é mais sensível a níveis elevados de FAD. T₁ e T₂ obtiveram um menor CV quando comparados com T₃ e T₅.

*M. Gierus é bolsista de Iniciação Científica do CNPq <Programa Interinstitucional UFSM/UFPel/FURG>