

*

EFEITOS DA FORMA DE APRESENTAC O DO FENO DE CAPIM BERMUDA (C nodon dact lon cv. coast cross) SOBRE O CRESCIMENTO DE .COELHOS - RESULTADOS PRELIMINARES MB Warpechowski*, M.Gierus** e A.Boetcher**• CCR; JBT Rocha - Setor de Bioquímica, CCNE, U F S M

Os coelhos necessitam na sua dieta de níveis elevados de Fibra Bruta <FB> em função da sua capacidade de realizar cécotrofia, e por precisarem da fibra como elemento físico para o bom fluxo do bolo alimentar pelo trato digestivo. Neste estudo, procura-se investigar se o fornecimento da fonte de fibra picada, fornecida separadamente do concentrado <T1> e moída, misturada ao concentrado <T2>, tem alguma influência sobre os resultados de ganho de peso <GPD> e conversão alimentar <CA> dos coelhos, uma vez que tem sido demonstrado que o nível da fibra pode ter efeito deletério sobre a digestibilidade dos outros componentes da dieta. Para isto, foram utilizados coelhos Nova Zelândia brancos a partir dos 60 dias de idade. Diariamente mediu-se o consumo e semanalmente o ganho de peso das dietas com 30% de feno de capim bermuda. Entre os tratamentos, a diferen'a consiste na opção dos animais em T1 e ingerir a fonte de FB separadamente do concentrado. A análise estatística não revelou diferenças significativas para GPD e CA, para o tamanho da amostra analisada.

**Bolsistas de Iniciação Científica do CNPq <Programa Interinstitucional UFSM/UFPel/FURG> * FAPERGS