

**519 EFEITOS DO NÍVEL DE FENO DE BERMUDA NA
PREFERÊNCIA ALIMENTAR (PA) DE COELHOS EM
CRESCIMENTO. M. Glerus, J.B.T. Rocha (Setor
de Bioquímica, CCHE, UFSM).**

A meta do coelho exige níveis elevados de fibra bruta (FB) se comparados a outros animais monogástricos. Alguns poucos estudos têm sugerido que o coelho prefere dietas que contêm feno de alfafa, quando comparadas a dietas sem a forrageira. Todavia, poucos estudos avaliaram o uso de outras forrageiras na PA dos coelhos. Considerando que a (PA) pode indicar qual a dieta que melhor atende as necessidades fisiológicas para o crescimento de um determinado animal, objetivamos determinar o efeito da variação do nível de feno de capim bermuda (*Cynodon dactylon* v. Coast Croas, 0X, 15X, 45X ou 15X) e sobre o consumo voluntário, conversão alimentar (CA) e ganho de peso diário (GPD). Os coelhos recebiam as dietas por 5 dias, vontade, comparadas duas a duas. As combinações realizadas foram: 45X X 0X; 45X X 15X; 0X x 15X e 45X X 15X;. Os resultados demonstraram que os coelhos preferiram as dietas contendo o menor conteúdo de feno, salvo quando se comparou a dieta 0X em relação a 15X, onde não existiu PA por nenhuma das dietas. A CA e GPD foram de 3.12 e 34.1 (45X x 0X); 4.47 e 16.2 (45X x 15X); 3.64 e 47.5 (0X X 15X) e 5.08 e 33.3 (15X x 45X). A análise estatística demonstrou que o GPD foi superior para as combinações (45X x 0X), (0X x 15X) e (15X x 45X), quando comparados ao da combinação (45X x 15X). Dados preliminares demonstram que os coelhos crescem mais quando mantidos nas dietas com 0X ou 15X de bermuda, quando comparados com os animais mantidos em dietas com 45X ou 15X, sugerindo que o teste de PA pode indicar qual dieta que melhor atende as necessidades fisiológicas no crescimento dos animais.