

CLEBER MEDEIROS BARRETO

TÍTULO: DESEMPENHO DE OVINOS ALIMENTADOS COM DIETA À BASE DE DIFERENTES NÍVEIS DE DEJETO DE SUÍNOS

Esta pesquisa teve como objetivo avaliar rações totais com diferentes níveis de inclusão de dejetos de suínos "biju" no desempenho de ovinos terminados em confinamento por 56 dias, sendo sete dias de adaptação e 49 dias para coleta de dados. Foram utilizados 32 carneiros com padrão racial Santa Inês, com sete meses de idade e peso vivo inicial médio de $25,2 \pm 3,9$ kg, distribuídos em quatro grupos (blocos) quanto ao peso, segundo o delineamento experimental de blocos ao acaso, com quatro tratamentos (níveis de dejetos de suínos "biju": T1=0%, T2=4,2%, T3=8,4% e T4=12,6%). Os resultados foram submetidos à análise da variância pelo teste t de Student e à análise de regressão pelo método dos quadrados mínimos. Não houve efeito ($P > 0,05$) dos tratamentos para consumo de matéria seca ($89,44 \pm 1,01$ gMS/kg^{0,75} e $3,83 \pm 0,06\%$ PV), ganho de peso ($200,36 \pm 0,03$ g/animal/dia) e conversão alimentar ($5,73 \pm 0,50$ KgMS/kg de PV ganho). Os resultados ($P < 0,05$) dos tratamentos T1, T2, T3 e T4, para consumo de PB foram $0,71^b$; $0,72^{ab}$; $0,80^x$; $0,78^{ab}$ % do PV e $16,81^{ab}$; $16,68^b$; $18,53^a$; $18,03^{ab}$ g/kg^{0,75}, e para consumo de FDN $1,61^b$; $1,72^b$; $1,91^a$; $1,70^b$ % do PV e $35,82^b$; $40,27^{ab}$; $44,25^a$; $38,81^{ab}$ g/kg^{0,75}. A análise econômica revelou para os tratamentos T1, T2, T3 e T4, benefício líquido (R\$) de 24,87, 23,96, 22,00 e 59,47 e taxa de retorno (%) de 17,92, 18,03, 17,18 e 48,06, respectivamente. A partir dos resultados obtidos nas condições desta pesquisa, pode-se concluir que a inclusão de dejetos de suínos "biju" em até 12,6% da ração total para ovinos machos terminados em confinamento resultou em desempenho satisfatório, quanto ao ganho de peso diário e conversão alimentar, ficando a decisão pela utilização deste subproduto na dependência do custo relativo dos demais ingredientes, objetivando formulação de rações pelo custo mínimo.