

DANIEL AGUIAR CAMURÇA

TÍTULO: DESEMPENHO PRODUTIVO DE OVINOS ALIMENTADOS COM DIETAS À BASE DE FENO DE GRAMÍNEAS TROPICAIS

O presente estudo foi realizado na Unidade de Pesquisa em Forragicultura, do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias, da Universidade Federal do Ceará, no período de 29 de junho a 09 de agosto de 1998, com o objetivo de avaliar o desempenho produtivo de ovinos confinados e alimentados com dieta à base de 30% de concentrado e 70% de feno das gramíneas: capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schumach.), capim buffel (*Cenchrus ciliaris* L., cv. aridus), capim milhã-roxa (*Panicum molle*, Swartz) e capim urochloa (*Urochloa mosambicensis*, (Hack) Daudy). Foram utilizados 32 animais da raça Santa Inês, sendo 16 machos inteiros e 16 fêmeas, com peso médio de 26,5kg. O período experimental teve duração de 56 dias, sendo 14, para a adaptação dos animais às dietas e baias e 42 dias, para a coleta de dados. O delineamento experimental utilizado foi o modelo inteiramente casualizado, com quatro repetições, sendo cada repetição composta por dois animais. Os animais, machos e fêmeas, apresentaram respostas semelhantes ($P>0,05$) para todos os parâmetros avaliados. Não foram observadas diferenças ($P>0,05$) nos consumos de matéria seca (MS), fibra em detergente neutro (FDN) e carboidratos totais (CHOT). Valores médios para o consumo de matéria seca, consumo de FDN, consumo de CHOT, expressos em g/UTM, %PV e g/animal/dia, foram 74,28 g/UTM, 3,23%PV e 911,59 g/animal/dia; 41,97 g/UTM, 1,82%PV e 515,04 g/animal/dia; 52,53 g/UTM, 2,28%PV e 643,39 g/animal/dia, respectivamente. Para o consumo de proteína bruta (PB), foram observadas diferenças significativas ($P<0,05$) para a dieta à base de feno de milhã-roxa, que apresentou consumo de proteína bruta expressos em g/UTM e %PV (14,25 g/UTM e 0,61%PV), superior às dietas estudadas: capim elefante (11,16 g/UTM e 0,49%PV), capim buffel (11,36 g/UTM e 0,50%PV) e capim urochloa (12,05g/UTM e 0,52%PV). Para o ganho de peso e conversão alimentar, não foram observadas diferenças ($P>0,05$) entre as dietas estudadas, bem como entre machos e fêmeas. Os valores médios para ganho de peso e conversão alimentar foram 95 g/animal/dia e 10,15, respectivamente. Com base nos resultados obtidos, pode-se concluir que os fenos de capim elefante, capim buffel, capim milhã-roxa e capim urochloa podem ser utilizados na alimentação de ovinos em confinamento, porém, deve-se elevar a percentagem de concentrado para permitir melhores desempenhos.