

AValiação Ponderal de Cordeiros da Raça Santa Inês Alimentados com Silagem de Gliricídia em Substituição ao Concentrado. José Adelson Santana Neto (Zootecnia/UFS); José Henrique de Albuquerque Rangel (Pesquisador Embrapa Tabuleiros Costeiros); Helber Rodrigues de Araújo (Bolsista PIBIC/CNPq – Eng. Agrônômica/UFS); Luciana Borin Barin (Bolsista PIBIC/FAPITEC - Eng. Florestal/UFS) Evandro Neves Muniz (Orientador e Pesquisador Embrapa Tabuleiros Costeiros).

O estado de Sergipe possui o menor rebanho de ovinos do nordeste, mas destaca-se por possuir um excelente padrão genético da raça Santa Inês, sendo um dos principais exportadores do país. Por outro lado a atividade na região é afetada pelo período seco do ano, o que acarreta longos períodos de escassez de alimento, elevando os custos com alimentação. Uma alternativa na alimentação destes animais durante a época seca é a utilização de leguminosas como a gliricídia (*Gliricidia sepium*, (Jacq.), Kunth, Walp), forrageira de porte arbóreo, rica em proteína e resistente a seca. O trabalho foi realizado no Campo Experimental Pedro Arle, município de Frei Paulo – SE com o objetivo de avaliar a substituição parcial do concentrado (C) por silagem de gliricídia (SG) na recria de borregos Santa Inês em confinamento. Foram utilizados 30 animais com peso medido vivo de 32,0Kg divididos em três tratamentos, 1) 70% silagem de milho (SM) + 30% de (C), 2) 70% de SM + 15% de C + 15% de SG, 3) 70% de SM + 30% de SG. As variáveis analisadas foram peso vivo final (Kg) e ganho médio diário de peso (GMD, em g/dia) dos animais. Os borregos tiveram acesso a sal mineral e foram mantidas em baias coletivas (10 animais/baia) com piso ripado. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado e os dados obtidos foram analisados pelo teste de Tukey considerando-se 5% de significância. A substituição total do concentrado pela silagem da gliricídia teve influência significativa no desempenho dos animais ($P < 0,05$), sendo que a dieta que recebeu C + SG não apresentou diferença dos demais tratamentos. Os resultados obtidos, para peso vivo, foram: 47,7; 45,7 e 42,9kg, para os tratamentos 1, 2 e 3, respectivamente. Em relação ao GMD, houve diferença significativa entre os três tratamentos ($P < 0,05$), sendo que os valores para GMD foram 197, 167 e 125g/dia para os tratamentos 1, 2 e 3, respectivamente. A utilização de silagem de gliricídia deve-se levar em consideração os custos referentes as diferentes alimentações. Apoio: PIBIC/FAPITEC