



Realização:



Apoio:



**XVII CIC
X ENPOS**

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

Composição tecidual da paleta de cordeiros Corriedale terminados em duas alturas de milheto (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.)

Autor(es): MARTINS, Luciane da Silva; LEMES, Jaqueline Schneider; GONZAGA, Sérgio Silveira; OSÓRIO, Maria Teresa Moreira; LEHMEN, Rosilene Inês; PEROSA, Ângelo; ROSA, Thais D' Avila, OSÓRIO, Jose Carlos da Silveira

Apresentador: Luciane da Silva Martins

Orientador: José Carlos da Silveira Osório

Revisor 1: Clóvis José Cardoso de Ávila

Revisor 2: Carlos Eduardo da Silva Pedroso

Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

O conhecimento da composição tecidual dos cortes da carcaça de ovinos é de grande importância, pois visa a melhorar os aspectos qualitativos e quantitativos dos cortes, facilitando a comercialização através da obtenção de produtos que propiciam maior grau de satisfação do consumidor. O presente trabalho foi conduzido com o objetivo de avaliar a composição tecidual da paleta de cordeiros em pastagem de milheto cv. comum; (*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.), em duas alturas 20 e 40cm em relação ao nível do solo. O estudo foi realizado no Centro de Pesquisas de Pecuária dos Campos Sul Brasileiros (EMBRAPA-CPPSUL), Bagé, RS (fase de campo) e no Departamento de Zootecnia, FAEM / UFPel, Pelotas, RS, (fase laboratorial). Foram utilizados 14 cordeiros machos da raça Corriedale (7 cordeiros para cada tratamento) não castrados, com idade de 140 dias e com uma amplitude de peso corporal entre 12 e 24Kg. Realizou-se a dissecação das paletas com auxílio de bisturi e faca, para determinação da composição tecidual em gorduras subcutânea (gordura externa, localizada diretamente abaixo da pele), músculos (total de músculos dissecados, após a remoção completa de todas as gorduras subcutânea e intermuscular aderidas) e ossos (dissecados após a remoção completa de todo o músculo e gorduras subcutânea e intermuscular aderidas). Os componentes da composição tecidual foram pesados individualmente para serem expressos em porcentagem em relação ao peso total da paleta. Os resultados mostraram que não houve diferença nos componentes teciduais músculo e osso da paleta, no entanto, em relação à gordura subcutânea, os cordeiros manejados em uma altura da pastagem de 20 cm obtiveram menor ($P < 0,05$) porcentagem de gordura (73,04 %) em comparação aos que pastejaram em milheto com 40 cm de altura (120,26 %). Conclui-se que a altura da pastagem do milheto influencia a deposição de gordura subcutânea de cordeiros da raça Corriedale. Contudo, deve-se ressaltar que a gordura é o componente de maior valor econômico a ser produzido, no entanto, cortes com maior porcentagem de gordura muitas vezes não estão de acordo com a preferência do consumidor.

APOIO: CAPES, CNPq, FAPERGS