

**NOME DO PRIMEIRO AUTOR****GIANCARLO DE MOURA SOUZA**

5ª Jornada Científica da Embrapa Gado de Corte  
21 a 23 de outubro de 2009

Campo Grande - MS

**TÍTULO**

EFEITO SEXUAL SOBRE O RENDIMENTO COMERCIAL DAS CARÇAÇAS DE ANIMAIS SUPERPRECOSES

**AUTORES**

SOUZA, G. M. (1)\*; REZENDE, M. A. (2); FAUSTO, D. A. (3); NASCIMENTO, W. A. N. (4); MENDONÇA, L. F. (4); ALVES, L. G. C. (4); FEIJÓ, G. L. D. (5)

**CHAMADA DE RODAPÉ**

(1) Acadêmico de Medicina Veterinária da UCDB, giancarlo\_moura@hotmail.com; (2) Zootecnista, Bolsista do DTI/3/CNPq na Embrapa Gado de Corte; (3) Mestranda em Ciência Animal da USP; (4) Acadêmico de Medicina Veterinária da UCDB; (5) Pesquisador da Embrapa Gado de Corte

**RESUMO**

Sabe-se que o rendimento de cortes é dado pela razão entre o peso vivo e o peso dos cortes analisados. Esta influencia na qualidade da carne comercializada e no retorno financeiro dos produtores. O objetivo do trabalho foi observar o efeito sexo no rendimento comercial do traseiro serrote. Posteriormente, este efeito também foi observado em relação ao lucro obtido pelo frigorífico, sendo este realizado por meio da comparação entre a diferença de preço da arroba e valorização dos cortes. Foram utilizados 105 animais superprecoceos cruzados, sendo 45 machos inteiros e 60 fêmeas, obtidos em cruzamentos envolvendo as raças Canchin, Nelore, Red Angus, Angus, Caracu e Valdostana. Foi fornecida dieta balanceada com volumoso e concentrado, de acordo com o peso dos animais. O abate foi realizado no Laboratório de Avaliação de Carcaças Bovinas da Embrapa Gado de Corte. As carcaças foram subdivididas ao meio e posteriormente nos quartos dianteiro e traseiro, sendo o último subdividido em traseiro serrote e costilhar. Do traseiro serrote foram retirados os cortes tradicionais, posteriormente sendo feita a limpeza das peças. Dessa forma foi feita uma análise quantitativa em relação ao rendimento comercial bruto e o rendimento comercial líquido do traseiro serrote em bovinos de corte. Para calcular o rendimento comercial, os preços dos cortes foram obtidos em consulta a três estabelecimentos de Campo Grande, MS. Os resultados mostraram diferença ( $P < 0,05$ ) no rendimento de carcaça entre machos e fêmeas. De forma similar, houve diferença nos valores obtidos pelo frigorífico em relação à comercialização dos quartos traseiros de fêmea e macho. Já para o rendimento de cortes não houve resultados significativos entre os sexos ( $P > 0,05$ ). Dessa forma, foi constatado que a carcaça dos machos proporciona maior valor de venda, em contra-partida, o rendimento comercial é maior nas carcaças de fêmeas, isso pelo menor preço pago ao produtor.

**PARCERIA/APOIO FINANCEIRO**

Embrapa Gado de Corte, UCDB, CNPq, USP

\*autor correspondente