

Embrapa

Pecuária Sudeste

ABCCAN

*Associação Brasileira de
Criadores de Canchim*

***Resumos dos Trabalhos
apresentados na
IV CONVENÇÃO NACIONAL DA
RAÇA CANCHIM***

Editado por:

*Maurício Mello de Alencar
Edison Beno Pott
Carlos Roberto de Souza Paino
Pedro Franklin Barbosa
Rogério Taveira Barbosa
Rui Machado*

São Carlos, 02 de Junho de 2000

Embrapa Pecuária Sudeste

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa Pecuária Sudeste

Rodovia Washington Luiz, km 234 - Telefone (0xx16) 261-5611

Fax (0xx16) 261-5754

Caixa Postal 339

13560-970 São Carlos, SP

e-mail: sac@cppse.embrapa.br

home page: <http://www.cppse.embrapa.br>

Tiragem: 2000 exemplares

Equipe de Apoio:

Embrapa Pecuária Sudeste

Emília Maria Pulcinelli Camarnado

Maria Cristina Campanelli Brito

Sônia Borges de Alencar

Associação Brasileira de Criadores de Canchim

Mauro de Castilho Filho

CIP – Catalogação-na-Publicação

Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP.

CONVENÇÃO NACIONAL DA RAÇA CANCHIM, 2000, São Carlos-SP. Resumos dos apresentados na IV Convenção Nacional da Raça Canchim / editado por: Maurício Mello de Alencar, Edison Beno Pott, Carlos Roberto de Souza Paino, Pedro Franklin Barbosa, Rogério Taveira Barbosa, Rui Machado. São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste/São Paulo: ABCCAN, 2000. 43p.; 21 cm.

1. Gado de corte - Gado Canchim - Convenção. I. Pott, Edison B, II. Paino, Carlos Roberto Souza. III. Barbosa, Pedro Franklin. IV. Barbosa, Rogério Taveira. V. Machado, Rui. VI. Embrapa Pecuária Sudeste. VI. Título.

CDD: 636.123

© EMBRAPA-2000

NÍVEIS DE ENERGIA NA DIETA DE BÓVINOS EM CONFINAMENTO¹

Geraldo Maria da Cruz², Sérgio Novita Esteves², Rymer Ramiz Tullio²

Este estudo objetivou comparar o ganho de peso e a qualidade das carcaças de bovinos cruzados $\frac{1}{2}$ Canchim + $\frac{1}{2}$ Nelore (CN) e $\frac{1}{2}$ Gelbvieh + $\frac{1}{2}$ Nelore (GN), alimentados em confinamento com ração completa, contendo os seguintes níveis de energia: 62, 65, 68 e 71% de nutrientes digestíveis totais (NDT) e 12,9% de proteína bruta, expressos na base seca, calculados com a premissa de que a silagem possuía 60% de NDT. Rações com 55,5% de silagem de milho, na base seca, foram fornecidas duas vezes ao dia. O presente estudo foi realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. Animais CN foram provenientes do rebanho da Embrapa enquanto que os GN foram provenientes de uma propriedade particular do Estado do Paraná. Um período de 21 dias foi utilizado para adaptação dos animais às dietas e às instalações. Foram utilizados 16 animais CN e 16 GN não-castrados, com média de idade de 23,3 e 17,7 meses e de peso vivo de 407 e 303 kg, respectivamente, no início do período experimental. Os abates de 8 animais de cada grupo genético ocorreram após 63 e 91 dias de confinamento, além dos 21 dias do período de adaptação. As médias de ganho de peso vivo e de peso vivo de abate foram de 1,64 kg/animal/dia e 495 kg, respectivamente. Os rendimentos de carcaça quente foram 56,2; 58,1; 58,6 e 58,4% para os níveis de energia de 62; 65; 68 e 71%, respectivamente. As percentagens dos cortes traseiro especial, traseiro total e dianteiro foram 45,5; 59,3 e 40,7% , respectivamente. A área de olho de lombo e a espessura de gordura externa foram iguais a 29,1 cm²/100 kg de carcaça e 3,1 mm na altura da 12ª costela. O rendimento da desossa comercial do traseiro especial não foi influenciado pelo nível de energia na dieta. A conclusão obtida foi que dietas com 68% de NDT à base de silagem de milho de boa qualidade (alto teor de grãos) e mistura de concentrados foram mais eficientes devido ao maior rendimento de carcaça quente.

¹Trabalho adaptado de CRUZ et al., 1994 (In: *Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 31., 1994, Maringá. *Anais ...Maringá*: SBZ, 1994. p. 694), CRUZ et al., 1994 (In: *Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 31., 1994, Maringá. *Anais ...Maringá*: SBZ, 1994. p. 695).

²Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.