

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

PRODUÇÃO DE LEITE DA VACA E DESENVOLVIMENTO PRÉ-DESMAMA DO BEZERRO¹

Maurício Mello de Alencar²

A quantidade de leite produzido pela vaca de corte é de importância considerável, quando se verifica que ele supre a maioria dos nutrientes durante os primeiros meses de vida do bezerro. O objetivo deste trabalho é apresentar resultados de pesquisas realizadas na Embrapa Pecuária Sudeste, envolvendo a produção de leite de vacas e o desenvolvimento pré-desmama dos bezerros.

Em um trabalho, a produção de leite aos 30 dias (PL30), 120 dias (PL120) e total (PLT = PL30 + PL120) de 245 vacas da raça Canchim foi obtida pelo método de pesagem do bezerro antes e após a mamada. Os bezerros foram pesados ao nascimento, aos 30 (PB30), aos 120 (PB120) e aos 240 (PB240) dias de idade. As médias estimadas, obtidas pelo método dos quadrados mínimos, de PL30, PL120 e PLT foram iguais a 5,1, 4,6 e 9,8 kg, respectivamente. A produção de leite da vaca foi responsável por porção significativa (22,3 a 42,6%) da variância total nos pesos dos bezerros, sendo positivamente relacionada com esses pesos. Entretanto, verificou-se que os bezerros que consumiam mais leite eram menos eficientes na sua utilização.

Em outro trabalho, foram estudados os efeitos da produção de leite de 54 e 57 vacas primíparas das raças Canchim e Nelore, respectivamente, sobre o desenvolvimento dos bezerros do nascimento à desmama (210 dias). Verificou-se que, nos animais canchins, as produções de leite totais mensais influenciaram os ganhos em peso mensais dos bezerros somente a partir do quarto mês, ou seja, durante os três primeiros meses a produção de leite não influenciou o ganho em peso. Nos animais nelores, houve efeitos significativos somente para os ganhos em peso até o quinto mês de idade. O peso dos bezerros à desmama foi influenciado pela produção total de leite, sendo que os bezerros que consumiram mais leite foram desmamados mais pesados; contudo, os bezerros, de ambas as raças, que consumiram mais leite, ganharam menos peso relativo ao consumo de leite, ou seja, foram menos eficientes na utilização do leite. A produção total de leite foi responsável por porção significativa da variação no peso à desmama (22,8% no Canchim e 18,9% no Nelore) e no ganho em peso do nascimento à desmama (26,2% no Canchim e 20,3% no Nelore).

¹ Trabalho adaptado de Alencar et al., 1985 (*R. Soc. Bras. Zootec.*, 14(3):358-366, 1985); Alencar, 1987 (*R. Soc. Bras. Zootec.* 16 (1) : 1-13, 1987); e Alencar, 1989 (*R. Soc. Bras. Zootec.*, 18(2):146-156, 1989).

² Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.