

**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](mailto: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 PÓS-DESMAMA DO BEZERRO<sup>1</sup>

Maurício Mello de Alencar<sup>2</sup>

O objetivo deste resumo é apresentar resultados de trabalhos desenvolvidos na Embrapa Pecuária Sudeste, envolvendo a produção de leite de vacas e o desenvolvimento pós-desmama dos bezerros.

Avaliaram-se os efeitos da produção de leite total (produção aos 30 dias mais a produção aos 120 dias após o parto, obtidas pelo método de pesar-mamar-pegar) de vacas da raça Canchim sobre os pesos dos bezerros aos 12 (P12; 193 observações) e aos 18 (P18; 154 observações) meses de idade e ganhos de peso diários da desmama aos 12 meses (GD12) e dos 12 aos 18 meses (G1218) de idade. A produção de leite apresentou efeito significativo sobre P12 e P18. Apesar de a produção de leite não ter influenciado os ganhos de peso após a desmama, os bezerros que mamaram mais mantiveram cerca de 80% da superioridade obtida à desmama, até os 18 meses de idade.

Os efeitos da produção de leite em 210 dias de lactação (PL210; obtida pelo método de pesar-mamar-pegar) de vacas das raças Canchim (46) e Nelore (48), sobre P12, P18, GD12 e G1218 de seus bezerros, foram avaliados. Os efeitos lineares de PL210 foram significativos sobre P12 ( $b = 0,0778 \text{ kg/kg}$ ), na raça Canchim e sobre GD12 ( $b = -0,0002 \text{ kg/kg.dia}$ ), na raça Nelore. No caso da raça Canchim, o maior P12 é reflexo dos efeitos de PL210 sobre o peso à desmama, vantagem esta que desapareceu aos 18 meses de idade. No caso da raça Nelore, as vantagens obtidas à desmama desapareceram já aos 12 meses de idade. Em ambas as raças é provável que tenha ocorrido ganho compensatório para aqueles bezerros que mamaram menos, ocorrendo, portanto, diluição dos efeitos positivos do maior consumo de leite sobre o peso à desmama.

<sup>1</sup> Trabalho adaptado de Alencar et al., 1992 (*Pesq. agropec. bras.*, 27(1):105-110, 1992); e Alencar et al., 1993 (*R. Soc. Bras. Zootec.*, 22(6):1012-1018, 1993).

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.