

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

QUALIDADE DAS PESAGENS DE BOVINOS DE CORTE¹

Alfredo Ribeiro de Freitas², Maurício Mello Alencar²

A pesagem de bovinos no campo é a base de todo o processo do melhoramento genético, quando se trabalha com o desenvolvimento ponderal. Com o objetivo de avaliar o padrão de qualidade desses dados, foram analisados o peso à desmama (y_1), aos 12 (y_2) e 18 meses (y_3) de idade de animais da raça Canchim da Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP, nascidos de 1969 a 1991. Observou-se que as frequências de animais que tiveram pesos terminados em "0", por exemplo, 100, 200, 300 kg, etc., foram 46,3; 42,0 e 40,5% dos valores para y_1 , y_2 , e y_3 , respectivamente, quando era de se esperar aproximadamente 10,0%. Por outro lado, a frequência de animais que tiveram pesos diferentes das dezenas foram, respectivamente, 57,7; 58,0 e 60,% para y_1 , y_2 e y_3 , quando o esperado seria de aproximadamente 90%. Este resultado mostra vícios (medição com erro) nas pesagens de campo de bovinos da raça Canchim. Constatou-se, portanto, que as pessoas envolvidas com as pesagens dos animais no campo têm preferência em considerar o peso do animal como sendo o da dezena final "0", em detrimento de valores intermediários. Esse fato foi detectado mesmo com várias pessoas trabalhando no período de 1969 a 1991, não sendo, assim, uma característica individual. Para minimizar ou eliminar esse problema, é imprescindível que as Associações de Criadores juntamente com os Institutos de Pesquisa orientem os criadores no sentido de treinar e conscientizar os seus recursos humanos. É necessária conscientização de que dados errados geram desinformação.

¹Trabalho adaptado de Freitas et al. 1997 (*Multiciência*, São Carlos, 1:93-102).

²Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.