



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

ESTIMATIVAS DE PARÂMETROS GENÉTICOS PARA PESOS NA RAÇA CANCHIM¹

Arthur dos Santos Mascioli², Maurício Mello de Alencar³, Pedro Franklin Barbosa³,
Antonio Pereira de Novaes³, Márcia Cristina de Sena Oliveira³

O objetivo do presente estudo foi obter estimativas de herdabilidade e de correlações genéticas para os pesos ao nascimento (PN), à desmama (PD) e aos 12 (P12), 18 (P18) e 24 (P24) meses de idade, na raça Canchim. Foram utilizados dados de animais de cinco fazendas de criação de Canchim. As estimativas de herdabilidade obtidas foram iguais a 0,36 (PN), 0,47 (PD), 0,53 (P12), 0,54 (P18) e 0,27 (P24). As correlações genéticas foram iguais a 0,51 (PN e PD), 0,36 (PN e P12), 0,14 (PN e P18), 0,00 (PN e P24), 0,92 (PD e P12), 0,77 (PD e P18), 0,75 (PD e P24), 0,94 (P12 e P18), 0,86 (P12 e P24) e 0,85 (P18 e P24). Os resultados mostram que, em geral, a seleção massal para peso deve resultar em progresso genético, a seleção para qualquer dos pesos promoverá mudanças nos outros, e os pesos aos 12 e 18 meses de idade são bons critérios de seleção para maior peso na raça Canchim.

¹ Trabalho adaptado de Mascioli et al., 1996 (*R. Soc. Bras. Zootec.*, 25(1):72-82, 1996).

² Estudante de pós-graduação da UNESP/Jaboticabal.

³ Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.