

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

COMPORTAMENTO DE MONTA DE TOUROS DE RAÇAS DE CORTE¹

Maurício Mello de Alencar²; Rogério Taveira Barbosa², Luciano de Almeida Corrêa²,
Irineu Umberto Packer³, César Antônio Cordeiro⁴, Geraldo Maria da Cruz²

O comportamento sexual dos touros é fator importante na determinação da eficiência reprodutiva dos rebanhos. O objetivo deste trabalho foi avaliar a porcentagem de vacas cobertas por um ou dois touros, em acasalamentos múltiplos com dois touros, na região de São Carlos, SP. Foram utilizados os dados de acasalamentos de touros nelores e canchins com vacas nelores, pertencentes aos seguintes lotes: 1) SNR, formado por dois touros nelores e 60 vacas, que permaneceram sob manejo extensivo rotacionado em três pastos de *Brachiaria decumbens* de 22 hectares cada (1 UA/ha); 2) SNI, formado por dois touros nelores e 60 vacas, que permaneceram sob manejo intensivo rotacionado em 13 piquetes de *B. brizantha* com 0,92 ha cada (5 UA/ha); e 3) SCI, formado por dois touros canchins e 60 vacas, sob o mesmo manejo de SNI. As observações foram feitas durante duas estações de monta (11/06 a 04/09/97 e 29/05 a 02/09/98), sendo que os touros foram substituídos a cada estação de monta. Os animais foram acompanhados diariamente, sendo anotado o número da fêmea acasalada e o(s) touro(s) que efetuou(aram) o serviço. Das 60 vacas de cada lote em cada ano, somente 39 e 41 (lote SNR), 37 e 47 (lote SNI) e 44 e 53 (lote SCI) foram cobertas 47 e 55, 48 e 63, e 56 e 76 vezes (totais por grupo) em 1997 e 1998, respectivamente. Do total de coberturas dos dois anos (102 para o SNR; 111 para o SNI; e 132 para o SCI), 80 (75,45%), 52 (46,85%) e 70 (53,03%) foram feitas pelos dois touros, para os lotes SNR, SNI e SCI, respectivamente. Observou-se diferença significativa entre as proporções de vacas cobertas por ambos os touros nos lotes SNR e SNI, mas não significativa entre os lotes SNI e SCI, indicando que no sistema extensivo maior porcentagem de vacas foi coberta pelos dois touros. Observando-se o número de vacas cobertas por touro dentro de cada lote e ano, verificou-se que um dos touros cobriu mais vacas do que o outro em 1997 no lote SCI e em 1998 nos lotes SNI e SCI. Analisando-se o número de vacas em cio por dia, observou-se o seguinte: 1) no lote SNR, com apenas uma vaca/dia, apesar de que em alguns dias (26%) apenas um dos touros cobria a vaca, em geral (76% das vezes) os dois touros faziam o serviço. A mesma tendência ocorreu para mais de uma vaca/dia, sendo que para duas e três ou mais vacas cerca de 68 e 86% delas foram cobertas pelos dois touros; 2) nos lotes de manejo intensivo houve maior tendência de dominância de um dos touros, independentemente do número de vacas em cio por dia. Para o lote SNI, cerca de 50, 53 e 58% das vacas foram cobertas por apenas um dos touros para uma, duas e três ou mais vacas/dia, respectivamente. Para o lote SCI as proporções foram, na mesma ordem, 39, 57 e 44%, respectivamente.

¹ Trabalho adaptado de Alencar et al., 1998 (*Encontro Anual de Etologia*, 16, 1998, São José do Rio Preto, *Anais...* São José do Rio Preto: SBET, 1998, p.47.)

² Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.

³ Professor da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"/USP.

⁴ Técnico especializado da Embrapa Pecuária Sudeste.