

**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

## OBSERVAÇÕES SOBRE RESULTADOS PARCIAIS DE AVALIAÇÕES ANDROLÓGICAS EM MACHOS CANCHIM E MA

Rogério Taveira Barbosa<sup>1</sup>, Marco Aurélio Carneiro Meira Bergamaschi<sup>2</sup>, Leda Gobbo de Freitas Bueno<sup>3</sup>, Érica Perez Marson<sup>3</sup>

A fertilidade de um reprodutor está condicionada à produção espermática, à viabilidade e à capacidade fertilizante dos espermatozoides ejaculados, ao desejo sexual e à habilidade de cobertura. Animais com fertilidade reduzida levam a transtornos reprodutivos, causando perdas econômicas aos criadores. Neste sentido, o objetivo deste trabalho foi apresentar resultados parciais de exames andrológicos realizados na Embrapa Pecuária Sudeste.

Exames andrológicos completos foram realizados em 337 e 223 machos da raça Canchim e do grupo genético MA, respectivamente, com o objetivo de se certificar a capacidade reprodutiva de cada animal, para posterior utilização em rebanhos.

Os animais foram avaliados após os 18 meses de idade, nos anos de 1998, 1999 e 2000. Estes foram avaliados fenotipicamente, sendo descartados segundo critérios do padrão da raça Canchim. Posteriormente, os animais aptos pelo fenótipo foram submetidos ao exame andrológico completo, composto por avaliação clínica geral e específica do sistema genital, coleta de sêmen e avaliação dos aspectos físicos e morfológicos do sêmen, bem como do comportamento sexual. Em cada ano, após estas avaliações os animais eram classificados em aptos, inaptos e questionáveis, de acordo com os padrões preestabelecidos.

Os números de animais aptos, inaptos pelo fenótipo, inaptos pelo exame andrológico e questionáveis foram de 132 (39,17%), 85 (25,22%), 57 (16,91%), 63 (18,70%) e 76 (34,08%), 73 (32,74%), 36 (16,14%) e 38 (17,04%), para os grupos Canchim e MA, respectivamente.

Verificou-se que 16,91% dos animais Canchim e 16,14 % dos machos MA avaliados neste período apresentaram limitações à reprodução, o que justifica a importância e a necessidade de realização do exame andrológico completo.

<sup>1</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.

<sup>2</sup> Pós-graduando UNESP, Jaboticabal, SP.

<sup>3</sup> Estagiárias da Embrapa Pecuária Sudeste.