

**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

## DESENVOLVIMENTO PONDERAL DA RAÇA INDUBRASIL<sup>1</sup>

Alfredo Ribeiro de Freitas<sup>2</sup>, Luiz Otávio Campos da Silva<sup>3</sup>, Carlos Henrique Cavallari Machado<sup>4</sup>, Kepler Euclides Filho<sup>3</sup>, Luiz Antonio Josahkian<sup>4</sup>

O objetivo foi atualizar informações sobre o padrão de crescimento de animais da raça Indubrasil até os dois anos de idade e quantificar como o sexo e o regime alimentar influenciam o desenvolvimento desses animais. Foram analisados dados de pesagens de 15.300 animais controlados pela ABCZ, sendo 7.691 fêmeas e 7.609 machos, nascidos de 1969 a 1998 e criados a pasto, semi-confinados ou confinados. As médias de pesos, em quilogramas, e idades, em dias, respectivamente, nas nove pesagens foram: 32 e 1 (PN); 75 e 61 (P1); 133 e 153 (P2); 184 e 244 (P3); 225 e 336 (P4); 262 e 426 (P5); 297 e 515 (P6); 326 e 601 (P7); e 359 e 687 (P8). Os resultados obtidos em cada um dos três regimes alimentares, pasto, semi-confinado e confinado, respectivamente, foram: peso estimado aos 24 meses de 365, 461 e 514 kg para os machos e de 312, 408 e 453 kg para as fêmeas; picos de ganho de peso diário de 637, 620 e 630 g para os machos e de 580, 620 e 630 g para as fêmeas; ganho diário aos 24 meses de idade de 167, 353 e 520 g/dia para os machos e de 117, 243 e 330 g/dia para as fêmeas. A superioridade do peso dos machos em relação ao das fêmeas, do nascimento até os dois anos, variou de 3 a 17% nos três regimes alimentares. Aos dois anos de idade, em ambos os sexos, o ganho de peso diário dos animais semi-confinados era o dobro do ganho de peso dos animais a pasto, e o dos animais confinados era o triplo.

<sup>1</sup> Trabalho pertencente ao subprojeto 06.1999.183.04 "Estudo de Pressuposições Associadas aos Modelos Mistos no Melhoramento Anima".

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

<sup>3</sup> Pesquisador da Embrapa Gado de Corte.

<sup>4</sup> Técnico da Associação Brasileira de Criadores de Zebu.