



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO ABASTECIMENTO E DA REFORMA AGRÁRIA  
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA  
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE CORTE - CNPGC  
Campo Grande, MS

# REGIONALIZAÇÃO DA PECUÁRIA BOVINA NO BRASIL

*Zenith João de Arruda*

Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA-CNPGC

*Yoshihiko Sugai*

Eng.-Agr., Ph.D., EMBRAPA-SEP

EMBRAPA-CNPGC/SPI

1994

**EMBRAPA-CNPGC.** Documentos, 58

Exemplares desta publicação podem ser solicitados ao:

CNPGC

Rodovia BR 262, km 4

Telefone: (067) 763-1030

Telex: (067) 2153

FAX: (067) 763-2245

Caixa Postal 154

CEP 79002-970 Campo Grande, MS

**Tiragem:** 1.000 exemplares

### **COMITÊ DE PUBLICAÇÕES**

Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima - Editoração

Fernando Paim Costa

Francisco Humberto Dübbern de Souza

João Cândido Abella Porto

José Antônio Paim Schenk

José Raul Valério

Kepler Euclides Filho - Presidente

Maria Antônia U. C. de Oliveira Santos - Normalização

Maria Aparecida Moreira Schenk - Secretária Executiva

**Composição:** Marcos Paredes Martins

**Formatação e Diagramação:** José Batista Dantas

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação  
Serviço de Produção de Informação (SPI) da EMBRAPA

---

ARRUDA, Zenith João de.

Regionalização da pecuária bovina no Brasil / Zenith João de Arruda, Yoshihiko Sugai ; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte. - Campo Grande : EMBRAPA-CNPGC ; Brasília : EMBRAPA-SPI, 1994.

144p. - (EMBRAPA-CNPGC. Documentos, 58).

ISBN 85-297-0024-4

ISSN 0100-9443

1. Bovino - Aspecto econômico. 2. Bovino - Brasil - Região Norte. 3. Bovino - Brasil - Região Nordeste. 4. Bovino - Brasil - Região Sudeste. 5. Bovino - Brasil - Região Centro-Oeste. 6. Bovino - Brasil - Região Sul. 7. Pecuária. 8. Bovino - Abate. I. Sugai, Yoshihiko. II. EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte (Campo Grande, MS). III. Título. IV. Série.

CDD 636.200981

---

© EMBRAPA- 1994

---

## AGRADECIMENTOS

---

*Os autores agradecem a muitos colaboradores de todo o País, como matadouros-frigoríficos, representantes de classes nos segmentos de produção e comercialização da carne bovina, produtores e técnicos das áreas da pesquisa e da assistência técnica, pelos valiosos subsídios que tornaram possível a realização deste trabalho. Também merece destaque, a notável dedicação dos membros da equipe de editoração do CNPGC, particularmente a Dra. Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima e Sr. Marcos Paredes Martins.*

*Um agradecimento especial ao Eng<sup>o</sup>-Agr<sup>o</sup> Afonso Nogueira Simões Corrêa, não apenas pelo seu estímulo e colaboração a este trabalho, mas principalmente pela doação ininterrupta dos seus 50 anos de vida profissional à causa da pecuária bovina brasileira.*

---

## APRESENTAÇÃO

---

*A escassez de estudos abalizados sobre o rebanho bovino e seu desempenho produtivo, nas diversas regiões do País, representa uma lacuna em nossa literatura zootécnica. A realização desse estudo, com o objetivo de identificar e caracterizar a pecuária bovina, sob o ponto de vista especial, nas fases de produção e abate, vem preencher, em parte, essa lacuna.*

*Uma das vantagens da pecuária bovina, especialmente da pecuária de corte, é a sua aptidão para ocupar áreas marginais e desenvolver-se em pastagens naturais, o que a tem caracterizado como atividade desbravadora de novas áreas. Daí a sua tendência de deslocar-se para as regiões mais afastadas e menos desenvolvidas. À medida, porém, que essas regiões se desenvolvem, a valorização das terras e a ampliação do mercado exercem pressão a favor de atividades comparativamente mais vantajosas, como a agricultura, que passa a ocupar as áreas de pastagens, deslocando-as, e aos bovinos, para áreas menos férteis ou menos adequadas à exploração intensiva, ou para áreas novas, desprovidas de infra-estrutura econômica.*

*Este processo, se por um lado é responsável pelos pequenos incrementos observados nos índices zootécnicos do rebanho nacional, por outro tem contribuído para a melhoria dos rebanhos e dos sistemas de produção que permanecem competindo pela ocupação de terras valorizadas.*

*Ao identificar e caracterizar as regiões produtoras e de abate de bovinos, os autores de "Regionalização da Pecuária Bovina no Brasil" observaram que os sistemas de produção, predominantes em cada região, são resultantes não apenas da disponibilidade de recursos naturais, mas de uma evolução guiada por aptidões locais e causas de natureza histórica, política e econômica.*

*Afonso Simões Corrêa  
Assessor da Chefia do CNPGC*

---

## SUMÁRIO

---

1 INTRODUÇÃO .....	11
2 METODOLOGIA .....	15
3 IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS REGIÕES DE PRODUÇÃO (RP) .....	20
3.1 REGIÃO AMAZÔNIA OCIDENTAL .....	22
RP 01 - Acre .....	23
RP 02 - Alto Solimões .....	24
RP 03 - Roraima .....	25
RP 04 - Manaus .....	27
RP 05 - Madeira .....	28
3.2 REGIÃO AMAZÔNIA ORIENTAL .....	29
RP 06 - Santarém .....	31
RP 07 - Tapajós-Xingu .....	32
RP 08 - Amapá .....	34
RP 09 - Belém .....	35
RP 10 - Araguaia .....	36
3.3 REGIÃO CENTRO-OESTE .....	38
RP 11 - Rondônia .....	39
RP 12 - Norte Mato-Grossense .....	40

RP 13 - Cáceres .....	41
RP 14 - Pantanal Norte .....	42
RP 15 - Rondonópolis .....	44
RP 16 - Pantanal Sul .....	46
RP 17 - Alto Taquari-Bolsão .....	48
RP 18 - Campo Grande - Dourados .....	49
RP 19 - Tocantins .....	51
RP 20 - Alto Tocantins .....	52
RP 30 - Goiás .....	53
<b>3.4 REGIÃO NORDESTE .....</b>	<b>55</b>
RP 21 - Oeste Baiano .....	56
RP 22 - Maranhão .....	57
RP 23 - Norte Piauiense .....	59
RP 24 - Norte Cearense .....	60
RP 25 - Gado-Algodão .....	61
RP 26 - Mata e Agreste .....	63
RP 27 - Sertão .....	66
RP 28 - Recôncavo Baiano .....	70
RP 29 - Serra Geral da Bahia .....	71
<b>3.5 REGIÃO SUDESTE .....</b>	<b>72</b>
RP 31 - Triângulo Mineiro .....	74
RP 32 - Noroeste Mineiro .....	75
RP 33 - Montes Claros .....	77
RP 34 - Médio Jequitinhonha .....	79
RP 35 - Itapetinga-Valadares .....	80
RP 36 - Alto São Francisco .....	83
RP 37 - Oeste São Paulo-Paraná .....	84
RP 38 - Araraquara .....	86
RP 39 - Região Leiteira .....	89
<b>3.6 REGIÃO SUL .....</b>	<b>93</b>
RP 40 - Colonial .....	94
RP 41 - Campos Gerais .....	96
RP 42 - Campos de Vacaria .....	98

RP 43 - Litoral Catarinense.....	99
RP 44 - Campanha Gaúcha.....	100
4 AS REGIÕES DE ABATE .....	104
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	131
6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	136

---

# 1 INTRODUÇÃO

---

O presente trabalho é consequência do projeto de pesquisa, conduzido pelos autores, intitulado: "Análise da competição interregional na produção de carne bovina no Brasil". O estudo se propôs a avaliar a estrutura espacial do setor de carne bovina em nível nacional com vistas à melhoria da sua eficiência.

O sistema setorial de carne bovina compreende a produção na propriedade pecuária, transferência entre regiões de produção, e entre estas e as regiões de abate e de consumo.

Quanto ao segmento da produção, o País apresenta ampla variedade de sistemas de exploração de gado bovino, sugerindo a identificação e caracterização de regiões homogêneas de produção. Observa-se, porém, que esta diversidade de sistemas de exploração está, em grande parte, ligada a características climáticas, econômicas, históricas e disponibilidade de recursos naturais. Embora estes sistemas variem com a conjuntura econômica do País, há características mais persistentes, especialmente as ligadas a recursos naturais como clima, topografia, vegetação e solo.

O objetivo deste trabalho é identificar e caracterizar a pecuária bovina brasileira sob o ponto de vista espacial nas fases de produção e de abate.

O rebanho bovino brasileiro, com cerca de 126,4 milhões de cabeças em 1985 -o terceiro maior do mundo com finalidade comercial - apresenta ampla variedade de tipos raciais e de sistemas de exploração cujas características técnicas e econômicas sugerem a formação de regiões homogêneas de pecuária bovina.